

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	16585.119	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	1776,,977	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау
(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.06.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно- монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистав	Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау	12732.711	66.425	--	12732.711
		Всего по главе	12732.711	66.425	--	12732.711
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	12732.711	66.425	--	12732.711
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	12732.711	66.425	--	12732.711
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	12732.711	66.425	--	12732.711
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	12732.711	66.425	--	12732.711
4	НДПС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,163	14808.142	77.252	--	14808.142
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	1776.977	1776.977
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	14808.142	77.252	1776.977	16585.119

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7900

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7900'К9Ж5'МН2Ц7Х+РШ1В''12''''''*
2	Ю''Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау'Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау'Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау'Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау''2'2-1-1'Ремонт маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау'Дефектный акт*
3	(PC698PC2468) (PC295913) (PC296109) (PC295687) (PC295688) (PC296070) (PC296168) (PC296152) (PC295576) (PC295962) (PC296068) (H15=72)*
4	E11-90403-401(П-1109005) (H3.1,25) (H4.1,25) (H5.1,15) (PC295688) (КРЗП=1)'2,2.0,9''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м ² *
5	E11-90403-401(H3.1,25) (H4.1,25) (H5.1,15) (PC295688)'2,2.0,9''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м ² *
6	C1223-207-101'2,2.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный с фурнитурой'м ² *
7	E11-120101-1001(H3.1,25) (H4.1,25) (H5.1,15)'2,5.1,7''Козырек из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ² покрытия*
8	E12-120102-0801'175''Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с земли и
9	E12-110102-1501'170''Декоративная штукатурка фасадов (дождик). Ремонт сухой растворной смесью с расчисткой старой штукатурки'м ² *
10	E12-30101-201(PC295913) (КРЗП=1)'0,4.2,2.0,9''Стены из кирпича простые. проделать проем'м ³ кладки*
11	E11-90403-401(H3.1,25) (H4.1,25) (H5.1,15) (PC295688)'2,2.0,9''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м ² *
12	C1223-207-101'2,2.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный с фурнитурой'м ² *
13	E11-120101-1001(H3.1,25) (H4.1,25) (H5.1,15)'2,5.1,7''Козырек из листовой оцинкованной стали на 2-м этаже. Устройство'м ² покрытия*
14	E11-90304-101(H3.1,25) (H4.1,25) (H5.1,15) (PC295605) (КРЗП=1)'4''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
15	C1222-506-401'4''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
16	E12-110102-1101(PC102682) (PC295913) (КРЗП=1)'20''Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов'м ² *
17	C1212-402-0107(KLink=E12-110102-1101 LinkR=102682)'0,044.20''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м ³ *
18	E11-010205-0301(H3.1,25) (H4.1,25) (H5.1,15)'4''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ³ грунта*
19	C1244-204-106'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=3,5 м ³ 'шт.*
20	E11-010205-0501(H3.1,25) (H4.1,25) (H5.1,15)'1''Засыпка колодца вручную. Группа грунтов 1'м ³ грунта*
21	E11-60101-101(H3.1,25) (H4.1,25) (H5.1,15) (PC100463) (КРЗП=1)'24.0,1''Устройство отмостки шириной 1м'м ³ *
22	C1212-101-0101(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.24.0,1''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м ³ *
23	E11-150106-201(PC102671) (PC295971) (КРЗП=1)'31''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными плитками (типа "Рванный камень")'м ² поверхности облицовки*
24	C1212-402-0103(KLink=E11-150106-201 LinkR=102671)'0,02.31''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м ³ *
25	C1231-202-0201'31''Плитка облицовочная (типа "Рванный камень")'м ² *
26	РКрыша*
27	E12-80101-204(PC295913) (КРЗП=1)'30''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м ² кровли*
28	E12-080101-1402'30''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м ² *

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E12-80101-1701 (PC295607) (КРЗП=1) '30''Покрытие из листовой стали. Устройство 'м ² *
30	E12-80101-1802 (PC295607) (КРЗП=1) '20''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов'м*
31	E12-080101-1804'20''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов'м*
32	E12-80101-603 (PC295913) (КРЗП=1) '60''Ноги стропильные из брусев. Смена'м*
33	E11-150403-1004 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) '20'' Окраска масляная лестницы и козырька, количество окрасок 2'м ² окрашиваемой поверхности*
34	РВнутренние работы 1го этажа*
35	E12-60101-901 (PC295913) (КРЗП=1) '1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж'шт.*
36	E12-60101-1001 (PC295913) (КРЗП=1) '2.0,9''Полотна дверные. Снятие'м ² *
37	E11-100107-106 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (PC295688) (PC295884) (КРЗП=1) '2.0,9''Проемы дверные площадью до 3 м ² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м ² *
38	C1223-201-0202'2.0,9''Блок дверной внутренни с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м ² *
39	C1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
40	C1223-502-303'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
41	C1223-503-102'5,4.2''Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88'м*
42	C1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
43	E11-90304-101 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (Н53=0) (П-1109005) (PC295605) (КРЗП=1) '1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
44	E12-70101-207 (PC295913) (КРЗП=1) '10''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ² *
45	E11-110101-2702 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (PC102636) (PC295970) (КРЗП=1) '10''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м ² покрытия*
46	C1212-401-0104 (KLink=E11-110101-2702 LinkR=102636) '0,013.10''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м ³ *
47	C1233-202-101'10.1,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ² *
48	E12-170101-401 (PC295913) (КРЗП=1) '70''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
49	C1261-107-0831 (KLink=E12-170101-401 LinkR=295913) '0,0004.70''Мусор строительный'т*
50	E11-210202-101 (PC296127) (PC296162) (КРЗП=1) '70''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
51	C1243-110-2701'70.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГз 3х2,5 (ок)-1'км*
52	C1247-202-502'6''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
53	СТПРАЙС ЛИСТ АО КЕЛЕТ(=13) '1'100803'Электрический котел типа Келет'шт.*
54	Ц13-080305-1203 (PC313275) '1''Котел электрический. монтаж'шт.*
55	E11-180301-104 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (PC296105) (КРЗП=1) '0,14.5.10''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
56	C1245-103-107'5.10''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 400 мм, теплоотдачей до 158 Вт'секция*
57	E11-160501-604 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (PC296009) (PC296050) (КРЗП=1) '32''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
58	C1241-205-1104'32''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
59	C1241-208-0401'20''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
60	C1241-209-0103'10''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	C1241-211-0104'20''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
62	E11-180501-101(PC102634)(PC296315)(PC315946)(КРЗП=1)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
63	C1212-401-0102(KLink=E11-180501-101 LinkR=102634)'0,014.1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м ³ *
64	511-403-101'1''Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 м ³ /ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой'шт.*
65	511-502-103'1''Насос поверхностный вихревой Q 4,0 м ³ /ч, Н 15,0 м вод. ст.'шт.*
66	Ц13-080101-0601'1''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
67	C1247-203-0104'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/42-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
68	Ц13-80305-1001(PC313991)(КРЗП=1)'1''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
69	C1247-301-142'1''Счетчик электрической энергии однофазный марки STAR 102/1 СЗ-5(60)М, однотарифный ГОСТ 31818.11-2012'шт.*
70	E11-210202-201(Н3.1,25)(Н4.1,25)(Н5.1,15)(PC296168)(КРЗП=1)'9+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
71	C1247-214-119'9''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
72	C1247-212-102'4''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А,
73	E11-210401-201 прим.(Н3.1,25)(Н4.1,25)(Н5.1,15)(PC296151)(PC296158)(КРЗП=1)'4''Подвесные светильники. Установка'шт.*
74	C1247-102-0119 прим.'4''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
75	E12-110101-0109'126''Штукатурка стен внутри здания с расчисткой. Грунтовка. Ошкуривание. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями'м ² *
76	E11-150405-0101(Н3.1,25)(Н4.1,25)(Н5.1,15)'126''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ² окрашиваемой поверхности*
77	E12-70101-205(PC295913)(КРЗП=1)'20''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ² *
78	E11-110101-3601(Н3.1,25)(Н4.1,25)(Н5.1,15)'20''Покрывания из линолеума. Устройство на клею'м ² покрытия*
79	E11-100501-105(PC295687)(КРЗП=1)(Н3.1,25)(Н4.1,25)(Н5.1,15)'1,2.1''Проемы оконные. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотнo-откидных) двухстворчатых'м ² *
80	C1223-102-209'1,2.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м ² *
81	E11-110101-1101(Н3.1,25)(Н4.1,25)(Н5.1,15)(PC102637)(КРЗП=1)'12''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ² стяжки*
82	C1212-401-0106(KLink=E11-110101-1101 LinkR=102637)'0,0204.12''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м ³ *
83	E11-110101-1102(Н3.1,25)(Н4.1,25)(Н5.1,15)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10(PC102637)(КРЗП=1)'12''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м ² стяжки*
84	C1212-401-0106(KLink=E11-110101-1102 LinkR=102637)'0,0051.10.12''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м ³ *
85	C1214-203-101'70,8.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
86	E11-110101-2702(Н3.1,25)(Н4.1,25)(Н5.1,15)(PC102636)(PC295970)(КРЗП=1)'12''Покрывания из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м ² покрытия*
87	C1212-401-0104(KLink=E11-110101-2702 LinkR=102636)'0,013.12''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м ³ *
88	C1233-202-101'12.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ² *

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	Е11-100403-102 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) '12''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах'м ² потолка*
90	Е12-70101-803 (РС295913) (КРЗП=1) '20''Полы простильные дощатые. Смена досок полная в помещении ДСПП'м ² *
91	Е12-70101-205 (РС295913) (КРЗП=1) '20''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ² *
92	Е11-110101-3601 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) '32''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ² покрытия*
93	Е11-100404-107 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (РС314907) (КРЗП=1) '88''Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профилей с тепло-звукоизоляцией и одним слоем гипсокартонных листов'м ² стен*
94	С1261-107-677'88.0,1''Вата минеральная ГОСТ 4640-2011'м ³ *
95	Е12-60101-101 (РС295913) (КРЗП=1) '3''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж'шт.*
96	Е12-60101-202 (РС295913) (КРЗП=1) '(1,6.1,9.2)+(1,93.3,1)''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м ² *
97	Е11-100501-105 (РС295687) (КРЗП=1) (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) '(1,6.1,9.2)+(1,93.3,1)''Проемы оконные. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотнo-откидных) двухстворчатых'м ² *
98	С1223-102-209'(1,6.1,9.2)+(1,93.3,1)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м ² *
99	Е11-100403-102 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) '20''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах в помещении ДСПП'м ² потолка*
100	Е12-110101-0109'126''Штукатурка стен и потолков внутри здания с расчисткой. Грунтовка. Ошкуивание. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски'м ² *
101	Е11-150405-0101 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) '126''Стены и потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ² окрашиваемой поверхности*
102	Е11-180301-104 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (РС296105) (КРЗП=1) '0,14.5.10''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
103	С1245-103-107'5.10''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 400 мм, теплоотдачей до 158 Вт'секция*
104	Е12-60101-901 (РС295913) (КРЗП=1) '1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж'шт.*
105	Е12-60101-1001 (РС295913) (КРЗП=1) '2,1.0,8''Полотна дверные. Снятие'м ² *
106	Е11-100107-106 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (РС295688) (РС295884) (КРЗП=1) '2,1.0,8''Проемы дверные площадью до 3 м ² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м ² *
107	С1223-201-0202'2,1.0,8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м ² *
108	С1223-502-0902'1''Ручка раздельная'пара*
109	С1223-502-303'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
110	С1223-503-102'5,4.2''Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88'м*
111	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
112	Е11-170501-104 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (РС296070) (КРЗП=1) '1''Умывальники. Установка'комплект*
113	С1244-101-0102'1''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
114	С1244-104-0101'1''Пьедестал для умывальника'шт.*
115	Е11-170201-0103 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (РС296068) '1''Смесители. Установка'шт.*
116	С1244-104-0404'1''Смеситель для умывальника однорукоятный, локтевой, с подводками в отдельных отверстиях, настенный'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	E11-202601-1603 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (Н53=0) (Н5.0,8) (Н52.0,8) (РС296091) (РС296092) (РС296093) '1''Сплит-системы. Демонтаж'1 сплит-система*
118	M296091=69200*
119	M296092=69200*
120	E11-202601-1603 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (РС296093) '1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
121	C1241-207-0302 (KLink=E11-202601-1603 LinkR=154779) '10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
122	C1261-105-0142 (KLink=E11-202601-1603 LinkR=295725) '10''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019'м*
123	E11-110101-4003 (Н3.1,25) (Н4.1,25) (Н5.1,15) (РС295972) (КРЗП=1) '60''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
124	К*

Наименование стройки - Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау

Шифр стройки Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау

Наименование объекта - Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау

Шифр объекта Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Ремонт маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	12732.711	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3320.955	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1.275	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 01.06.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	12
1	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м ²	1.98		4341.20	71.17	8596	141	1635	8596
		HP - 72%; СП - 8%				3444.59	37.54	6820	74		
1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.4437	2.858526	2386.00		6820			
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.0198						
1.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.076076	0.15063		13.00			2	
1.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.005314	0.010523		29.00			0	
1.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003276	0.006486		3510.00			23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003276	0.006486		2296.00			15	
1.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.003349	0.006631		7903.00			52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003349	0.006631		3919.00			26	
1.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.003422	0.006775		5002.00			34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003422	0.006775		2743.00			19	
1.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.04135	0.081874		17.00			1	
1.9	215-202-0603	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0.000215	0.000426	165331.00				70	
1.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.21035	0.416493	1609.00				670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1.11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.12	0.2376	3762.00				894
2	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах НР - 72%; СП - 8%	м ²	1.98		7493.51 5740.98	101.65 53.62	14837 11367	201 106	3269 14837
2.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.4061	4.764078	2386.00		11367		
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0144	0.0285					
2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.10868	0.215186		13.00		3	
2.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.007592	0.015032		29.00		0	
2.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.00468 0.009266	0.009266		3510.00 2296.00		33 21	
2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.004784 0.009472	0.009472		7903.00 3919.00		75 37	
2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.004888 0.009678	0.009678		5002.00 2743.00		48 27	
2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.059072	0.116963		17.00		2	
2.9	215-202-0603	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0.00043	0.000851	165331.00				141
2.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.4207	0.832986	1609.00				1340
2.11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.24	0.4752	3762.00				1788
3	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный с фурнитурой СП - 8%	м ²	1.98		55871.00 --	-- --	110625 --	-- --	110625 110625
4	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Козырек из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м ² покрытия	4.25		6044.70 2669.13 2296.00	25.10 12.69	25690 11344 11344	107 54	14239 25690
4.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.1625	4.940625					
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0028	0.0119					
4.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.00208 0.00884	0.00884		7903.00 3919.00		70 35	
4.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.000728 0.003094	0.003094		5002.00 2743.00		15 8	
4.5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.12	0.51	698.00				356
4.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.04	0.17	490.00				83
4.7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0057	0.024225	569669.00				13800
5	1212-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с земли и лесов НР - 72%; СП - 8%	м ²	175		402.16 176.02	19.40 2.83	70378 30804	3395 495	36179 70378
5.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.0752	13.16	2341.00		30808		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.001	0.175					
5.3	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0.033681	5.894175		142.00		837	
5.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00103	0.18025		29.00		5	
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.00103	0.18025		5002.00		902	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00103	0.18025		2743.00		494	
5.6	313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0.067362	11.78835		140.00		1650	
5.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000011	0.001925	612933.00				1180
5.8	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.323	56.525	605.00				34198
5.9	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0041	0.7175	1117.00				801
6	1211-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Декоративная штукатурка фасадов (дождик). Ремонт сухой растворной смесью с расчисткой старой штукатурки	м²	170		2571.24	160.96	437111	27363	96123
		НР - 72%; СП - 8%				1844.85	146.86	313625	24966	
6.1	009-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.5922	100.674	3115.00		313600		
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.064	10.88					
6.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.005871	0.99807		3510.00		3503	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.005871	0.99807		2296.00		2292	
6.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0.058092	9.87564		2416.00		23860	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.058092	9.87564		2296.00		22674	
6.5	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	5.5	935	84.00				78540
6.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0041	0.697	104.00				72
6.7	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	0.1	17	1030.00				17510
7	1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены из кирпича простые. проделать проем	м³ кладки	0.792		49110.08	8307.19	38895	6579	--
		НР - 72%; СП - 8%				40802.89	4530.62	32316	3588	
7.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21.8782	17.327534	1865.00		32316		
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.581	1.2522					
7.3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	1.41625	1.12167		4784.00		5366	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1.41625	1.12167		2743.00		3077	
7.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.1648	0.130522		7903.00		1032	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.1648	0.130522		3919.00		512	
7.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2.8325	2.24334		81.00		182	
8	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м²	1.98		7493.51	101.65	14837	201	3269
		НР - 72%; СП - 8%				5740.98	53.62	11367	106	
8.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.4061	4.764078	2386.00		11367		
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0144	0.0285					
8.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.10868	0.215186		13.00		3	
8.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.007592	0.015032		29.00		0	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	12
8.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.00468 0.00468	0.009266 0.009266		3510.00 2296.00		33 21		
8.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.004784 0.004784	0.009472 0.009472		7903.00 3919.00		75 37		
8.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.004888 0.004888	0.009678 0.009678		5002.00 2743.00		48 27		
8.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.059072	0.116963		17.00		2		
8.9	215-202-0603	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0.00043	0.000851	165331.00				141	
8.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.4207	0.832986	1609.00				1340	
8.11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.24	0.4752	3762.00				1788	
9	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однополюсный с фурнитурой СП - 8%	м ²	1.98		55871.00 --	-- --	110625 --	-- --	110625	110625
10	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Козырек из листовой оцинкованной стали на 2-м этаже. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м ² покрытия	4.25		6044.70 2669.13	25.10 12.69	25690 11344	107 54	14239	25690
10.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.1625	4.940625	2296.00		11344			
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0028	0.0119						
10.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.00208 0.00208	0.00884 0.00884		7903.00 3919.00		70 35		
10.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.000728 0.000728	0.003094 0.003094		5002.00 2743.00		15 8		
10.5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.12	0.51	698.00				356	
10.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.04	0.17	490.00				83	
10.7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0057	0.024225	569669.00				13800	
11	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолнейные и криволинейные с ограждением. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	4		167695.90 91803.05	50080.51 22449.95	670784 367212	200322 89800	103250	670783
11.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.5644	138.2576	2656.00		367212			
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.4558	21.8232						
11.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8.9336	35.7344		376.00		13436		
11.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.8944	3.5776		34.00		122		
11.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	5.0648 5.0648	20.2592 20.2592		6590.00 3279.00		133508 66430		
11.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0.06864 0.06864	0.27456 0.27456		16049.00 4682.00		4406 1285		
11.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3016	1.2064		39.00		47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	12
11.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0.4056	1.6224		203.00		329		
11.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.1248	0.4992		7903.00		3945		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1248	0.4992		3919.00		1956		
11.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.1976	0.7904		5002.00		3954		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1976	0.7904		2743.00		2168		
11.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.7472	6.9888		73.00		510		
11.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.0748	11164.00				835	
11.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.004	1032818.00				4131	
11.14	215-202-0501	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0.00103	0.00412	139715.00				576	
11.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0134	0.0536	1528659.00				81936	
11.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1.37	5.48	344.00				1885	
11.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	1.64	130.00				213	
11.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.0004	2453940.00				982	
11.19	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.016	289955.00				4639	
11.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.00124	628768.00				780	
11.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.0024	738689.00				1773	
11.22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.03	0.12	2172.00				261	
11.23	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00194	0.00776	670812.00				5206	
11.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.04	836.00				33	
12	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	4		1063547.00	--	4254188	--	4254188	4254188
		СП - 8%				--	--	--	--		
13	1211-0102-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов	м²	20		8698.06	0.41	173961	8	7	173961
		НР - 72%; СП - 8%				8697.29	--	173946	--		
13.1	009-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3.331	66.62	2611.00		173945			
13.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.014008	0.28016		29.00		8		
13.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0035	0.07	104.00				7	
14	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0.88		22470.00	--	19774	--	19774	19774
		СП - 8%				--	--	--	--		
15	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	4		3128.81	--	12515	--	--	12515
		НР - 72%; СП - 8%				3128.81	--	12515	--		
15.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.4113	5.6452	2217.00		12515			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
16	244-204-0106 РСНБ РК 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=3,5 м³ СП - 8%	шт.	1	497348.00 --	-- --	497348 --	-- --	497348	497348
17	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Засыпка колодца вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	1	1940.15 1940.15	-- --	1940 1940	-- --	--	1940
17.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0585	1.0585	1833.00	1940			
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство отмостки шириной 1м НР - 72%; СП - 8%	м³	2.4	6747.21 3103.26	1870.24 921.69	16193 7448	4489 2212	4256	16193
18.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6146	3.87504	1922.00	7448			
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1886	0.4526					
18.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.1872	0.44928	7903.00		3551		
18.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4992	1.19808	20.00		24		
18.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.001352	0.003245	5002.00		16		
18.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.002	0.0048	104.00			1	
18.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.25	0.6	7094.00			4256	
19	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м³	2.448	19680.00 --	-- --	48177 --	-- --	48177	48177
20	1115-0106-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными плитками (типа "Рваный камень") НР - 72%; СП - 8%	м² поверхности облицовки	31	6977.01 6908.26	52.03 31.41	216287 214156	1613 974	518	216287
20.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.601	80.631	2656.00	214156			
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0135	0.4185					
20.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.012342	0.382602	3510.00		1343		
20.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.001122	0.034782	7766.00		270		
20.5	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0.0004	0.0124	27835.00			345	
20.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.005	0.155	1117.00			173	
21	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 СП - 8%	м³	0.62	22656.00 --	-- --	14047 --	-- --	14047	14047
22	231-202-0201 РСНБ РК 2022	Плитка облицовочная (типа "Рваный камень") СП - 8%	м²	31	10465.00 --	-- --	324415 --	-- --	324415	324415

РАЗДЕЛ 1.Крыша

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	12
23	1208-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий НР - 72%; СП - 8%	м ² кровли	30		571.39	2.24	17142	67	--	17141
						569.15	--	17075	--		
23.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.2961	8.883	1922.00		17073			
23.2	314-502-0305	Лебедки электрические тяговыми усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0.006489	0.19467		345.00		67		
24	1208-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м ²	30		2451.20	21.36	73536	641	60812	73536
						402.75	12.94	12083	388		
24.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.2018	6.054	1996.00		12084			
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0053	0.159						
24.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003296	0.09888		3510.00		347		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003296	0.09888		2296.00		227		
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001957	0.05871		5002.00		294		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001957	0.05871		2743.00		161		
24.5	215-202-0504	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0.006	0.18	165331.00				29760	
24.6	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0.012	0.36	82079.00				29548	
24.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.06	1.8	836.00				1505	
25	1208-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03	Покрытие из листовой стали. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м ²	30		4192.67	5.68	125780	171	90136	125780
						1182.44	3.49	35473	105		
25.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.515	15.45	2296.00		35473			
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0014	0.042						
25.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00103	0.0309		3510.00		108		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00103	0.0309		2296.00		71		
25.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000412	0.01236		5002.00		62		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000412	0.01236		2743.00		34		
25.5	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0046	0.138	569669.00				78614	
25.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.3	836.00				251	
25.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00052	0.0156	722519.00				11271	
26	1208-0101-1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов НР - 72%; СП - 8%	м	20		2383.41	4.95	47668	99	37745	47667
						491.19	3.02	9824	60		
26.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.2216	4.432	2217.00		9826			
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0012	0.024						
26.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000824	0.01648		3510.00		58		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000824	0.01648		2296.00		38		
26.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000412	0.00824		5002.00		41		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000412	0.00824		2743.00		23		
26.5	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.002	0.04	63682.00				2547	
26.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.00306	0.0612	569669.00				34864	
26.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	0.4	836.00				334	
27	1208-0101-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	20		1842.67	3.71	36853	74	24425	36853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	
		НР - 72%; СП - 8%			617.71	2.27	12354	45			
27.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.269	5.38	2296.00	12352				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	0.018						
27.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000618	0.01236		3510.00	43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000618	0.01236		2296.00	28			
27.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000309	0.00618		5002.00	31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000309	0.00618		2743.00	17			
27.5	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.01	0.2	253.00			51		
27.6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.00211	0.0422	569669.00			24040		
27.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	0.4	836.00			334		
28	1208-0101-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Ноги стропильные из брусьев. Смена	м	60		7939.68	16.84	476381	1010	262404	476381
		НР - 72%; СП - 8%				3549.45	9.04	212967	542		
28.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1.5459	92.754	2296.00					
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0033	0.198						
28.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.012154	0.72924		29.00	21			
28.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003296	0.19776		5002.00	989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003296	0.19776		2743.00	542			
28.5	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	7.2	253.00			1822		
28.6	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.0266	1.596	139715.00			222985		
28.7	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.0025	0.15	161672.00			24251		
28.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.05	3	836.00			2508		
28.9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00025	0.015	722519.00			10838		
29	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Окраска масляная лестницы и козырька, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	20		2044.68	2.37	40894	48	4004	40894
		НР - 72%; СП - 8%				1842.11	1.34	36842	27		
29.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.7578	15.156	2431.00	36844				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.008						
29.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000102	0.00204		3510.00	7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000102	0.00204		2296.00	5			
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000306	0.00612		5002.00	31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000306	0.00612		2743.00	17			
29.5	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.54	986.00			532		
29.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	4.92	692.00			3405		
29.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.003	0.06	1117.00			67		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				818254	2110	6135709	7925165	
							336618	1167	--		
Стоимость общестроительных работ			тенге				818254				
Материалы			тенге				479527				
Всего заработная плата			тенге					337785			
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ			тенге				1146377				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							147
		Сметная заработная плата	тенге					337785		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1146377			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							147
		Сметная заработная плата	тенге					337785		

РАЗДЕЛ 2. Внутренние работы 1го этажа

30	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1	4309.81	206.98	4310	207	--	4309
		НР - 72%; СП - 8%			4102.83	112.16	4103	112		
30.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2.0191	2.0191	2032.00	4103			
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0409	0.0409					
30.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.040891	0.040891		4900.00	200		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.040891	0.040891		2743.00	112		
30.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.081679	0.081679		81.00	7		
31	1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03	Полотна дверные. Снятие	м²	1.8	745.87	--	1343	--	--	1342
		НР - 72%; СП - 8%			745.87	--	1343	--		
31.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.3737	0.67266	1996.00	1343			
32	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м²	1.8	4062.72	176.33	7313	318	1985	7314
		НР - 72%; СП - 8%			2783.18	92.11	5010	166		
32.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1665	2.0997	2386.00	5010			
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0263	0.0473					
32.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.163904	0.295027		13.00	4		
32.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00208	0.003744		3510.00	13		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00208	0.003744		2296.00	9		
32.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.049608	0.089294		16.00	1		
32.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.00208	0.003744		7903.00	30		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00208	0.003744		3919.00	15		
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.022152	0.039874		5002.00	199		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.022152	0.039874		2743.00	109		
32.8	343-204-0101	Фреза столлярная	маш.-ч	0.042432	0.076378		85.00	6		
32.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.001	0.0018	137328.00			247	
32.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.007	0.0126	836.00			11	
32.11	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.052	0.0936	1099.00			103	
32.12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.24	0.432	3762.00			1625	
33	223-201-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м²	1.8	18485.00	--	33273	--	33273	33273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
		СП - 8%			--	--	--	--		
34	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	1	3633.00	--	3633	--	3633	3633
		СП - 8%			--	--	--	--		
35	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	3949.00	--	3949	--	3949	3949
		СП - 8%			--	--	--	--		
36	223-503-0102 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88	м	10.8	679.00	--	7333	--	7333	7333
		СП - 8%			--	--	--	--		
37	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389.00	--	778	--	778	778
		СП - 8%			--	--	--	--		
38	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 ГЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1	90138.19 55081.83	35056.36 15714.96	90138 55082	35056 15715	--	90138
38.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20.7386	20.7386	2656.00	55082			
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3.8191	3.8191					
38.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6.25352	6.25352		376.00		2351	
38.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.62608	0.62608		34.00		21	
38.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	3.54536	3.54536		6590.00		23364	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3.54536	3.54536		3279.00		11625	
38.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0.048048	0.048048		16049.00		771	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.048048	0.048048		4682.00		225	
38.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.21112	0.21112		39.00		8	
38.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.28392	0.28392		203.00		58	
38.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.08736	0.08736		7903.00		690	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.08736	0.08736		3919.00		342	
38.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.13832	0.13832		5002.00		692	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.13832	0.13832		2743.00		379	
38.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.22304	1.22304		73.00		89	
39	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м ²	10	1704.41 1652.35	52.06 34.05	17044 16524	521 341	--	17044
		НР - 72%; СП - 8%			2296.00		16524			
39.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.7197	7.197					
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0148	0.148					
39.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.014832	0.14832		3510.00		521	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.014832	0.14832		2296.00		341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
40	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м ² покрытия	10	3276.53 2966.70	156.44 89.71	32765 29667	1564 897	1534	32765
40.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.2434 12.434	2386.00		29668			
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03 0.3						
40.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.02346 0.02346		3510.00 2296.00		823 539		
40.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.003672 0.003672		7766.00 2743.00		285 101		
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.002856 0.002856		5002.00 2743.00		143 78		
40.6	215-206-0401	Опилки древесные	м ³	0.0306 0.306	4882.00				1494	
40.7	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0.0385 0.385	104.00				40	
41	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 СП - 8%	м ³	0.13	20264.00 --	-- --	2634 --	-- --	2634	2634
42	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазуванная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм СП - 8%	м ²	11	1410.00 --	-- --	15510 --	-- --	15510	15510
43	1217-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Электропроводка скрытая. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м	70	50.28 50.28	-- --	3520 3520	-- --	--	3520
43.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.0262 1.834	1922.00		3525			
44	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	0.0028	-- --	-- --	-- --	-- --	--	--
45	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР - 72%; СП - 8%	м	70	450.93 372.83	2.18 0.13	31565 26098	153 9	5314	31565
45.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1479 10.353	2521.00		26100			
45.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.04004 2.8028		16.00		45		
45.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.000025 0.001747		7903.00 3919.00		14 7		
45.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.00001 0.000728		5002.00 2743.00		4 2		
45.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.075816 5.30712		17.00		90		
45.6	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.000021 0.00147	585.00				1	
45.7	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1.01 70.7	46.00				3252	
45.8	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1.2 84	8.00				672	
45.9	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.004 0.28	1800.00				504	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	12
45.10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.00714	0.4998	1150.00				575	
45.11	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0016	0.112	2773.00				311	
46	243-110-2701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГз 3х2,5 (ок)-1	км	0.07		187815.00	--	13147	--	13147	13147
		СП - 8%				--	--	--	--		
47	247-202-0502 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	6		101.00	--	606	--	606	606
		СП - 8%				--	--	--	--		
48	ПРАЙС ЛИСТ АО КЕ.ЛЕТ	Электрический котел типа Келет	шт.	1		100803.00	--	100803	--	100803	100803
		СП - 8%				--	--	--	--		
49	1308-0305-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Котел электрический. монтаж	шт.	1		5397.11	83.98	5397	84	3762	5397
		НР - 72%; СП - 8%				1551.13	46.05	1551	46		
49.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.584	0.584	2656.00		1551			
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0168	0.0168						
49.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.016789	0.016789		5002.00		84		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.016789	0.016789		2743.00		46		
49.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1	1	3762.00				3762	
50	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	7		4454.78	30.96	31183	216	19456	31182
		НР - 72%; СП - 8%				1644.42	14.64	11511	102		
50.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6641	4.6487	2476.00		11510			
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0039	0.028						
50.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001565	0.010958		3510.00		38		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001565	0.010958		2296.00		25		
50.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.001219	0.008531		7903.00		67		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001219	0.008531		3919.00		33		
50.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001219	0.008531		5002.00		43		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001219	0.008531		2743.00		23		
50.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.208019	1.456132		17.00		25		
50.7	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2.6	18.2	1069.00				19456	
51	245-103-0107 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 400 мм, теплоотдачей до 158 Вт	секция	50		5358.00	--	267900	--	267900	267900
		СП - 8%				--	--	--	--		
52	1116-0501-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	32		2357.35	15.43	75435	494	685	75435
		НР - 72%; СП - 8%				2320.49	1.19	74256	38		
52.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.846	27.072	2743.00		74258			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	12
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0003	0.0096						
52.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.037434	1.197888		16.00		19		
52.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.000143	0.00457		7903.00		36		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000143	0.00457		3919.00		18		
52.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.000143	0.00457		5002.00		23		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000143	0.00457		2743.00		13		
52.6	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.074052	2.369664		129.00		306		
52.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.020604	0.659328		17.00		11		
52.8	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0.99	31.68	17.00				539	
52.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.004	0.128	1150.00				147	
53	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	32		679.00	--	21728	--	21728	21728
		СП - 8%				--	--	--	--		
54	241-208-0401 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	20		264.00	--	5280	--	5280	5280
		СП - 8%				--	--	--	--		
55	241-209-0103 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	10		1565.00	--	15650	--	15650	15650
		СП - 8%				--	--	--	--		
56	241-211-0104 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	20		367.00	--	7340	--	7340	7340
		СП - 8%				--	--	--	--		
57	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1		41593.98	700.63	41594	700	5233	41594
		НР - 72%; СП - 8%				35660.52	292.31	35661	292		
57.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.6578	13.6578	2611.00		35661			
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0816	0.084						
57.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.546312	0.546312		234.00		128		
57.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.05253	0.05253		7903.00		415		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.05253	0.05253		3919.00		206		
57.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.031518	0.031518		5002.00		158		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.031518	0.031518		2743.00		86		
57.6	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00127	408199.00				518	
57.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00039	272284.00				106	
57.8	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.07	589.00				41	
57.9	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2338.00				2338	
57.10	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2229.00				2229	
58	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0.014		19526.00	--	273	--	273	273
		СП - 8%				--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
59	511-403-0101 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 м³/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	28055.00	--	28055	--	28055	28055
60	511-502-0103 РСНБ РК 2022	Насос поверхностный вихревой Q 4,0 м³/ч, Н 15,0 м вод. ст.	шт.	1	38370.00	--	38370	--	38370	38370
61	1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	1	81767.25 45204.64	15998.35 8028.53	81767 45205	15999 8029	20563	81766
61.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.48	16.48	2743.00	45205			
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.2557	2.2557					
61.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7416	0.7416		234.00		174	
61.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1.5656	1.5656		7903.00		12373	
61.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.6901	0.6901		5002.00		3452	
61.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00797	0.00797	1528659.00				12183
61.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.0003	0.0003	780472.00				234
61.8	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	4	398.00				1592
61.9	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м²	0.057	0.057	5090.00				290
61.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.05	1.05	1137.00				1194
61.11	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.01	0.01	484006.00				4840
61.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0003	0.0003	768895.00				231
62	247-203-0104 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/42-2 36 УХЛ4 IP30 СП - 8%	шт.	1	15675.00	--	15675	--	15675	15675
63	1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1170.72 997.72	132.92 68.62	1171 998	133 69	40	1171
63.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3502	0.3502	2849.00	998			
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0206	0.0206					
63.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0103	0.0103		7903.00		81	
63.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.0103	0.0103		5002.00		52	
63.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	0.03	1336.00				40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
64	247-301-0142 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки STAR 102/1 C3-5(60)M, однотарифный ГОСТ 31818.11-2012 СП - 8%	шт.	1	5095.00	--	5095	--	5095	5095
					--	--	--	--		
65	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	13	672.70	0.72	8745	9	606	8746
					625.40	0.39	8130	5		
65.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2573	3.3449	2431.00	8131			
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0001	0.0013					
65.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.000114	0.001487		5002.00	7		
			чел.-ч	0.000114	0.001487		2743.00	4		
65.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00003	0.00039	22831.00			9	
65.5	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1.02	13.26	42.00			557	
65.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0011	0.0143	2773.00			40	
66	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных штырьков, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	9	614.00	--	5526	--	5526	5526
					--	--	--	--		
67	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт.	4	466.00	--	1864	--	1864	1864
					--	--	--	--		
68	1121-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 прим.	Подвесные светильники. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2878.16	133.42	11513	534	5247	11513
					1432.98	68.41	5732	274		
68.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5787	2.3148	2476.00	5731			
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0164	0.0656					
68.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.05512	0.22048		13.00	3		
68.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.008216	0.032864		7903.00	260		
			чел.-ч	0.008216	0.032864		3919.00	129		
68.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.008216	0.032864		5002.00	164		
			чел.-ч	0.008216	0.032864		2743.00	90		
68.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0204	0.0816	594.00			48	
68.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1.02	4.08	1266.00			5165	
68.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.003	0.012	2773.00			33	
69	247-102-0119 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, IP 20 СТ РК 2595-2014 СП - 8%	шт.	4	4217.00	--	16868	--	16868	16868
					--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
70	1211-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 27	Штукатурка стен внутри здания с расчисткой. Грунтовка. Ошкуривание. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски или оклейки обоями <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	126	3109.67 2125.35	52.46 44.93	391818 267794	6610 5661	117414	391818
70.1	009-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.7601 95.7726	2796.00		267780			
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0196 2.4696						
70.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.004738 0.596988		3510.00 2296.00		2095 1371		
70.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.014832 1.868832		2416.00 2296.00		4515 4291		
70.5	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0.0063 0.7938	104.00					83
70.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1 12.6	288.00					3629
70.7	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	9.6 1209.6	94.00					113702
71	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² окрашиваемой поверхности	126	594.64 400.80	5.55 3.09	74925 50501	699 389	23725	74925
71.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1619 20.3994	2476.00		50509			
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0009 0.1134						
71.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.000102 0.012852		3510.00 2296.00		45 30		
71.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.000816 0.102816		5002.00 2743.00		514 282		
71.5	236-202-0301	Краска водоземulsionная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00052 0.06552	325091.00					21300
71.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05 6.3	116.00					731
71.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.001 0.126	1117.00					141
71.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0.003 0.378	4108.00					1553
72	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ²	20	230.19 225.49	4.70 3.07	4604 4510	94 61	--	4604
72.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1173 2.346	1922.00		4509			
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0013 0.026						
72.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.001339 0.02678		3510.00 2296.00		94 61		
73	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрывтия из линолеума. Устройство на клее <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² покрытия	20	5213.73 626.73	90.14 45.40	104275 12535	1803 908	89937	104275
73.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2827 5.654	2217.00		12535			
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0112 0.224						
73.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.00102 0.0204		3510.00 2296.00		72 47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	12
73.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.0051	0.102		7903.00		806		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0051	0.102		3919.00		400		
73.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.0051	0.102		5002.00		510		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0051	0.102		2743.00		280		
73.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.022848	0.45696		106.00		48		
73.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0102	0.204		29.00		6		
73.8	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м ²	1.04	20.8	4091.00				85093	
73.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.115	2.3	288.00				662	
73.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0.195	3.9	1015.00				3959	
73.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0.01	0.2	1117.00				223	
74	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м ²	1.2		7425.13	385.28	8910	463	4639	8911
		НР - 72%; СП - 8%				3173.55	220.43	3808	265		
74.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.3301	1.59612	2386.00		3808			
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0696	0.0835						
74.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.032448	0.038938		3510.00		137		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.032448	0.038938		2296.00		89		
74.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.204048	0.244858		16.00		4		
74.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.037128	0.044554		5002.00		223		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.037128	0.044554		2743.00		122		
74.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.314392	0.37727		17.00		6		
74.7	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	0.852	123.00				105	
74.8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.0214	0.02568	263.00				7	
74.9	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3.47	4.164	90.00				375	
74.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.92	1.104	3762.00				4153	
75	223-102-0209 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м ²	1.2		58626.00	--	70351	--	70351	70351
		СП - 8%				--	--	--	--		
76	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м ² стяжки	12		896.30	59.15	10756	710	44	10756
		НР - 72%; СП - 8%				833.51	37.18	10002	446		
76.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4176	5.0112	1996.00		10002			
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.013	0.156						
76.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.012954	0.155448		3510.00		546		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.012954	0.155448		2296.00		357		
76.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.092514	1.110168		20.00		22		
76.5	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0.035	0.42	104.00				44	
77	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0.2448		20717.00	--	5072	--	5072	5072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
		СП - 8%			--	--	--	--		
78	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=10	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м ² стяжки	12	202.90	99.91	2435	1199	--	2435
		НР - 72%; СП - 8%			102.99	61.48	1236	738		
78.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0516	0.6192	1996.00	1236			
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0214	0.2568					
78.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02142	0.25704		3510.00	902		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02142	0.25704		2296.00	590		
78.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.23664	2.83968		20.00	57		
79	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0.612	20717.00	--	12679	--	12679	12679
		СП - 8%			--	--	--	--		
80	214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0.0708	497627.00	--	35232	--	35232	35232
		СП - 8%			--	--	--	--		
81	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м ² покрытия	12	3276.53	156.44	39318	1878	1840	39318
		НР - 72%; СП - 8%			2966.70	89.71	35600	1077		
81.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.2434	14.9208	2386.00	35601			
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.03	0.36					
81.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02346	0.28152		3510.00	988		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02346	0.28152		2296.00	646		
81.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.003672	0.044064		7766.00	342		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003672	0.044064		2743.00	121		
81.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.002856	0.034272		5002.00	171		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002856	0.034272		2743.00	94		
81.6	215-206-0401	Опилки древесные	м ³	0.0306	0.3672	4882.00			1793	
81.7	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0.0385	0.462	104.00			48	
82	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0.156	20264.00	--	3161	--	3161	3161
		СП - 8%			--	--	--	--		
83	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м ²	12.24	1410.00	--	17258	--	17258	17258
		СП - 8%			--	--	--	--		
84	1110-0403-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах	м ² потолка	12	5268.32	29.48	63220	354	25733	63220
		НР - 72%; СП - 8%			3094.41	14.73	37133	177		
84.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.2059	14.4708	2566.00	37132			
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0035	0.042					

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	12
84.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.027976	0.335712		16.00		5		
84.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.001768	0.021216		7903.00		168		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001768	0.021216		3919.00		83		
84.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001768	0.021216		5002.00		106		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001768	0.021216		2743.00		58		
84.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0026	0.0312		68.00		2		
84.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.008216	0.098592		17.00		2		
84.8	222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	0.65	7.8	97.00				757	
84.9	222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	0.65	7.8	68.00				530	
84.10	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	1.78	21.36	93.00				1986	
84.11	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	0.16	1.92	66.00				127	
84.12	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м²	1.03	12.36	734.00				9072	
84.13	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0.367	4.404	109.00				480	
84.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.0001	0.0012	242.00				0	
84.15	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.03016	0.36192	1533.00				555	
84.16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.09	1.08	1150.00				1242	
84.17	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0.6798	8.1576	166.00				1354	
84.18	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2.8634	34.3608	251.00				8625	
84.19	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.002	0.024	1694.00				41	
84.20	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0.6677	8.0124	56.00				449	
84.21	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1.3188	15.8256	17.00				269	
84.22	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0.005	0.06	4108.00				246	
85	1207-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03	Полы простильные дощатые. Смена досок полная в помещении ДСПП НР - 72%; СП - 8%	м²	20		8428.40	53.06	168568	1061	141052	168567
						1322.76	30.89	26455	618		
85.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.6393	12.786	2069.00		26454			
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0121	0.242						
85.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004841	0.09682		3510.00		340		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004841	0.09682		2296.00		222		
85.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.00721	0.1442		5002.00		721		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00721	0.1442		2743.00		396		
85.5	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.042	0.84	165331.00				138878	
85.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.13	2.6	836.00				2174	
86	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м²	20		230.19	4.70	4604	94	--	4604
						225.49	3.07	4510	61		
86.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.1173	2.346	1922.00		4509			
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0013	0.026						
86.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001339	0.02678		3510.00		94		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001339	0.02678		2296.00		61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
87	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на клее <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² покрытия	32	5213.73 626.73	90.14 45.40	166839 20055	2885 1453	143899	166839
87.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2827 9.0464	2217.00		20056			
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0112 0.3584						
87.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.00102 0.00102		3510.00 2296.00		115 75		
87.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0051 0.0051		7903.00 3919.00		1290 640		
87.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.0051 0.0051		5002.00 2743.00		816 448		
87.6	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.022848 0.731136		106.00		78		
87.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0102 0.3264		29.00		9		
87.8	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м ²	1.04 33.28	4091.00				136148	
87.9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.115 3.68	288.00				1060	
87.10	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0.195 6.24	1015.00				6334	
87.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0.01 0.32	1117.00				357	
88	1110-0404-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профилей с тепло-звукоизоляцией и одним слоем гипсокартонных листов <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ² стен	88	5876.25 3305.65	261.92 129.20	517110 290897	23049 11370	203164	517110
88.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.4397 126.6936	2296.00		290889			
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0297 2.6136						
88.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.144456 12.712128		16.00		203		
88.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.018512 0.018512	1.629056	7903.00		12874		
88.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.011232 0.011232	0.988416	5002.00 2743.00		4944 2711		
88.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.001248 0.109824		68.00		7		
88.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.108888 9.582144		17.00		163		
88.8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.01976 1.73888		142.00		247		
88.9	222-530-0101	Подвес прямая для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	1.1918 104.8784	49.00				5139	
88.10	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	1.05 92.4	779.00				71980	
88.11	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0.4629 40.7352	109.00				4440	
88.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0.0011 0.0968	242.00				23	
88.13	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3.818 335.984	128.00				43006	
88.14	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.212 18.656	288.00				5373	
88.15	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.0208 1.8304	1533.00				2806	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	12
88.16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.011	0.968	1150.00				1113	
88.17	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0.7774	68.4112	166.00				11356	
88.18	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2.1006	184.8528	251.00				46398	
88.19	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.004	0.352	1694.00				596	
88.20	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0.3366	29.6208	56.00				1659	
88.21	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0.903	79.464	74.00				5880	
88.22	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1.0605	93.324	17.00				1587	
88.23	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0.005	0.44	4108.00				1808	
89	261-107-0677 РСНБ РК 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 СП - 8%	м ³	8.8		9417.00	--	82870	--	82870	82870
90	1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	3		2893.28	100.90	8680	303	--	8680
						2792.38	57.52	8377	173		
90.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1.3259	3.9777	2106.00		8377			
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0221	0.0663						
90.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00721	0.02163		3510.00		76		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00721	0.02163		2296.00		50		
90.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.014935	0.044805		4900.00		220		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.014935	0.044805		2743.00		123		
90.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.029767	0.089301		81.00		7		
91	1206-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Переплеты оконные остекленные. Снятие НР - 72%; СП - 8%	м ²	12.063		998.69	33.62	12047	405	--	12047
						965.07	21.99	11642	265		
91.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.4749	5.728719	2032.00		11641			
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0096	0.1158						
91.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.009579	0.115551		3510.00		406		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.009579	0.115551		2296.00		265		
92	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 72%; СП - 8%	м ²	12.063		7425.13	385.28	89569	4648	46638	89569
						3173.55	220.43	38283	2659		
92.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.3301	16.044996	2386.00		38283			
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0696	0.8396						
92.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.032448	0.39142		3510.00		1374		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.032448	0.39142		2296.00		899		
92.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.204048	2.461431		16.00		39		
92.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.037128	0.447875		5002.00		2240		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.037128	0.447875		2743.00		1229		
92.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.314392	3.792511		17.00		64		
92.7	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	8.56473	123.00				1053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
92.8	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.0214	0.258148	263.00				68
92.9	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3.47	41.85861	90.00				3767
92.10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.92	11.09796	3762.00				41751
93	223-102-0209 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м²	12.063	58626.00	--	707205	--	707205	707205
						--	--	--	--	
94	1110-0403-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах в помещении ДСПП	м² потолка	20	5268.32	29.48	105366	590	42888	105366
					3094.41	14.73	61888	295		
94.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.2059	24.118	2566.00		61887		
94.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0035	0.07					
94.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.027976	0.55952		16.00		9	
94.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.001768	0.03536		7903.00		279	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001768	0.03536		3919.00		139	
94.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.001768	0.03536		5002.00		177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.001768	0.03536		2743.00		97	
94.6	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0026	0.052		68.00		4	
94.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.008216	0.16432		17.00		3	
94.8	222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.65	13	97.00				1261
94.9	222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	0.65	13	68.00				884
94.10	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1.78	35.6	93.00				3311
94.11	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0.16	3.2	66.00				211
94.12	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м²	1.03	20.6	734.00				15120
94.13	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0.367	7.34	109.00				800
94.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.0001	0.002	242.00				0
94.15	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.03016	0.6032	1533.00				925
94.16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.09	1.8	1150.00				2070
94.17	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0.6798	13.596	166.00				2257
94.18	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2.8634	57.268	251.00				14374
94.19	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.002	0.04	1694.00				68
94.20	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0.6677	13.354	56.00				748
94.21	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1.3188	26.376	17.00				448
94.22	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0.005	0.1	4108.00				411

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	12
95	1211-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 27	Штукатурка стен и потолков внутри здания с расчисткой. Грунтовка. Ошкуривание. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью для последующей окраски НР - 72%; СП - 8%	м ²	126		3109.67	52.46	391818	6610	117414	391818
						2125.35	44.93	267794	5661		
95.1	009-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.7601	95.7726	2796.00		267780			
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0196	2.4696						
95.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.004738	0.596988		3510.00		2095		
			чел.-ч	0.004738	0.596988		2296.00		1371		
95.4	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.014832	1.868832		2416.00		4515		
			чел.-ч	0.014832	1.868832		2296.00		4291		
95.5	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0.0063	0.7938	104.00					83
95.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	12.6	288.00					3629
95.7	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	9.6	1209.6	94.00					113702
96	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены и потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододispersсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 72%; СП - 8%	м ² окрашиваемой поверхности	126		594.64	5.55	74925	699	23725	74925
						400.80	3.09	50501	389		
96.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1619	20.3994	2476.00		50509			
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0009	0.1134						
96.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.000102	0.012852		3510.00		45		
			чел.-ч	0.000102	0.012852		2296.00		30		
96.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.000816	0.102816		5002.00		514		
			чел.-ч	0.000816	0.102816		2743.00		282		
96.5	236-202-0301	Краска вододispersсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00052	0.06552	325091.00					21300
96.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	6.3	116.00					731
96.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0.001	0.126	1117.00					141
96.8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м ²	0.003	0.378	4108.00					1553
97	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,02	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 72%; СП - 8%	кВт	7		4454.78	30.96	31183	216	19456	31182
						1644.42	14.64	11511	102		
97.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6641	4.6487	2476.00		11510			
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0039	0.028						
97.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.001565	0.010958		3510.00		38		
			чел.-ч	0.001565	0.010958		2296.00		25		
97.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.001219	0.008531		7903.00		67		
			чел.-ч	0.001219	0.008531		3919.00		33		
97.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.001219	0.008531		5002.00		43		
			чел.-ч	0.001219	0.008531		2743.00		23		
97.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.208019	1.456132		17.00		25		
97.7	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2.6	18.2	1069.00					19456
98	245-103-0107 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 400 мм, теплоотдачей до 158 Вт	секция	50		5358.00	--	267900	--	267900	267900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
		СП - 8%			--	--	--	--		
99	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж	шт.	1	4309.81	206.98	4310	207	--	4309
		НР - 72%; СП - 8%			4102.83	112.16	4103	112		
99.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2.0191	2.0191	2032.00	4103			
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0409	0.0409					
99.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.040891	0.040891		4900.00	200		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.040891	0.040891		2743.00	112		
99.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.081679	0.081679		81.00	7		
100	1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полотна дверные. Снятие	м²	1.68	745.87	--	1253	--	--	1254
		НР - 72%; СП - 8%			745.87	--	1253	--		
100.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0.3737	0.627816	1996.00	1253			
101	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м²	1.68	4062.72	176.33	6825	296	1853	6825
		НР - 72%; СП - 8%			2783.18	92.11	4676	155		
101.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1665	1.95972	2386.00	4676			
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0263	0.0442					
101.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.163904	0.275359		13.00	4		
101.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00208	0.003494		3510.00	12		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00208	0.003494		2296.00	8		
101.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.049608	0.083341		16.00	1		
101.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.00208	0.003494		7903.00	28		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00208	0.003494		3919.00	14		
101.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.022152	0.037215		5002.00	186		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.022152	0.037215		2743.00	102		
101.8	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.042432	0.071286		85.00	6		
101.9	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.001	0.00168	137328.00			231	
101.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.007	0.01176	836.00			10	
101.11	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.052	0.08736	1099.00			96	
101.12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.24	0.4032	3762.00			1517	
102	223-201-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м²	1.68	18485.00	--	31055	--	31055	31055
		СП - 8%			--	--	--	--		
103	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	1	3633.00	--	3633	--	3633	3633
		СП - 8%			--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
104	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 СП - 8%	шт.	1	3949.00	--	3949	--	3949	3949
105	223-503-0102 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88 СП - 8%	м	10.8	679.00	--	7333	--	7333	7333
106	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная СП - 8%	шт.	2	389.00	--	778	--	778	778
107	1117-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Умывальники. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	1	3386.43 3136.11	115.22 64.34	3386 3136	115 64	135	3387
107.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2666	1.2666	2476.00	3136			
107.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0194	0.0194					
107.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.003774	0.003774	3510.00		13		
107.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0.015606	0.015606	5002.00		78		
107.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.051	0.051	17.00		1		
107.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.04	0.04	692.00			28	
107.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.036	0.036	1150.00			41	
107.8	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.0226	0.0226	2496.00			56	
107.9	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0003	0.0003	32020.00			10	
108	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм СП - 8%	комплект	1	8653.00	--	8653	--	8653	8653
109	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника СП - 8%	шт.	1	7891.00	--	7891	--	7891	7891
110	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2297.58 2252.28	0.16 --	2298 2252	-- --	46	2297
110.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8211	0.8211	2743.00	2252			
110.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0102	0.0102		13.00	0		
110.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.013	0.013	423.00			5	
110.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.013	0.013	692.00			9	
110.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.026	0.026	692.00			18	
110.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.011	0.011	1150.00			13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
111	244-104-0404 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукоятный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный СП - 8%	шт.	1	3735.00	--	3735	--	3735	3735
					--	--	--	--		
112	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Сплит-системы. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	1 сплит-система	1	12417.38	10.86	12417	11	--	12417
					12406.52	--	12407	--		
112.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.7836	3.7836	3279.00	12406			
112.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.051408	0.051408		16.00	1		
112.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.462672	0.462672		17.00	8		
113	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	1 сплит-система	1	154118.17	13.57	154118	14	138596	154118
					15508.15	--	15508	--		
113.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.7295	4.7295	3279.00	15508			
113.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.06426	0.06426		16.00	1		
113.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.57834	0.57834		17.00	10		
113.4	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.15	0.15	773.00			116	
113.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.07	0.07	1150.00			81	
113.6	261-302-0154	Блок сплит-системы внутренний	комплект	1	1	69200.00			69200	
113.7	261-302-0155	Блок сплит-системы внешний	комплект	1	1	69200.00			69200	
114	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм СП - 8%	м	10	55.00	--	550	--	550	550
					--	--	--	--		
115	261-105-0142 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019	м	10	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		
116	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плнтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР - 72%; СП - 8%	м плнтусов	60	442.82	4.52	26569	271	13849	26568
					207.49	2.27	12449	136		
116.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0781	4.686	2656.00	12446			
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0007	0.042					
116.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.013566	0.81396		13.00	11		
116.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.000306 0.000306	0.01836 0.01836		3510.00 2296.00	64 42		
116.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.020502	1.23012		16.00	20		
116.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0.000408 0.000408	0.02448 0.02448		5002.00 2743.00	122 67		
116.7	233-204-0102	Плнтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1.01	60.6	216.00			13090	
116.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.011	0.66	1150.00			759	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				4807544	111272	3034642	4807540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
							1595207	59330	66425	
	Стоимость оборудования		тенге				66425			
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				66425			
	Стоимость монтажных работ		тенге				189138			
	Материалы		тенге				24366			
	Всего заработная плата		тенге					55898		
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				100803			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				247735			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							19
	Сметная заработная плата		тенге					55898		
	Стоимость общестроительных работ		тенге				4110229			
	Материалы		тенге				1012506			
	Всего заработная плата		тенге					1361002		
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1713367			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5497365			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							537
	Сметная заработная плата		тенге					1361002		
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				90138			
	Всего заработная плата		тенге					70797		
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				152401			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							25
	Сметная заработная плата		тенге					70797		
	Стоимость сантехнических работ		тенге				351614			
	Материалы		тенге				183607			
	Всего заработная плата		тенге					166840		
	Сдача и испытание		тенге				3073			
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				509481			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							62
	Сметная заработная плата		тенге					166840		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				6473407			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							643
	Сметная заработная плата		тенге					1654537		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге							12732711
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей		тенге				3138029			
	- Затраты на эксплуатацию машин		тенге					357908		
	- в том числе зарплата машинистов		тенге					182926		
	- Материалов, изделий и конструкций		тенге						9170359	
	- Оборудование, инвентарь		тенге						66425	

Наименование стройки - Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау

Объект номер - Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Ремонт маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау

Наименование объекта - Здание маневровой вышки ЭЦ ст.Мангистау

Основание: Дефектный акт

Составлен в ценах на 01.06.2023г.

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20541Т	009-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	191.5452	2796	-	-	535560
2	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	158.9962	2656	-	-	422294
3	20547Т	009-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	100.674	3115	-	-	313600
4	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	126.6936	2296	-	-	290889
5	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	120.781	2296	-	-	277313
6	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	85.317	2656	-	-	226602
7	20537Т	009-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66.62	2611	-	-	173945
8	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44.3731	2743	-	-	121715
9	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.7988	2476	-	-	101018
10	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38.5888	2566	-	-	99019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.0872183	2386 --	- --	- -	81332
12	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27.3548	2386 --	- --	- -	65269
13	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.156	2431 --	- --	- -	36844
14	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.6578	2611 --	- --	- -	35661
15	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.7004	2217 --	- --	- -	32591
16	20518Т	009-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17.3275344	1865 --	- --	- -	32316
17	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.8788	2476 --	- --	- -	31888
18	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13.16	2341 --	- --	- -	30808
19	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15.409	1922 --	- --	- -	29616
20	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.5131	3279 --	- --	- -	27914
21	20524Т	009-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12.786	2069 --	- --	- -	26454
22	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.353	2521 --	- --	- -	26100
23	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.88125	2296 --	- --	- -	22687
24	20523Т	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9.7669187	2032 --	- --	- -	19846
25	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7.354476	1996 --	- --	- -	14680
26	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.6452	2217 --	- --	- -	12515

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.6304	1996	-	-	11238
28	20528Т	009-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4.432	2217	-	-	9826
29	20525Т	009-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3.9777	2106	-	-	8377
30	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.3449	2431	-	-	8131
31	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.87504	1922	-	-	7448
32	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0585	1833	-	-	1940
33	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.584	2656	-	-	1551
34	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3502	2849	-	-	998
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	3138029
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	1225.6719				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
35	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	53.2085496	3437.93	-	-	(182927)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	3138029
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,7428% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
36	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	23.80456	6590	-	3279	156872
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4.85235981	7903	-	3919	38348
38	3022С	313-101-0602 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	13.613304	2416	-	2296	32890
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,0537% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
39	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4.57178121	5002	-	2743	22868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	12540.4	
40	1569C	314-504-0501 PCNB PK 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4.6852065	3510	-	2296	16445
						--	--	10757.23	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,2035% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
41	376C	315-103-0101 PCNB PK 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	41.98792	376	-	-	15787
						--	--	-	
42	659C	315-102-0101 PCNB PK 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	1.12167	4784	-	2743	5366
						--	--	3076.74	
43	1023C	314-102-0104 PCNB PK 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0.322608	16049	-	4682	5178
						--	--	1510.45	
44	2517C	313-402-0201 PCNB PK 2022	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	11.78835	140	-	-	1650
						--	--	-	
45	2459C	314-503-0601 PCNB PK 2022	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.115566	7766	-	2743	897
						--	--	317	
46	664C	315-102-0201 PCNB PK 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	5.894175	142	-	-	837
						--	--	-	
47	2474C	315-102-0102 PCNB PK 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.126587	4900	-	2743	620
						--	--	347.23	
48	2577C	315-202-0501 PCNB PK 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8.21184	73	-	-	599
						--	--	-	
49	2875C	343-302-0101 PCNB PK 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	24.3013592	17	-	-	413
						--	--	-	
50	2346C	315-103-0701 PCNB PK 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	1.90632	203	-	-	387
						--	--	-	
51	2216C	343-302-0301 PCNB PK 2022	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	21.8327605	16	-	-	349
						--	--	-	
52	2647C	341-301-0101 PCNB PK 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2.369664	129	-	-	306
						--	--	-	
53	2016C	315-103-0501 PCNB PK 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.287912	234	-	-	301
						--	--	-	
54	3404C	313-401-0301 PCNB PK 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1.73888	142	-	-	247
						--	--	-	
55	2485C	343-401-0201 PCNB PK 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2.495999	81	-	-	202
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	514C	314-501-0105 PCNB PK 2022	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	4.20368	-- 34	-- -	-	143
57	3008C	343-501-0101 PCNB PK 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1.188096	-- 106	-- -	-	126
58	2480C	313-302-0202 PCNB PK 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.147928	-- 20	-- -	-	103
59	979C	314-502-0305 PCNB PK 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0.19467	-- 345	-- -	-	67
60	1147C	343-202-0101 PCNB PK 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.41752	-- 39	-- -	-	55
61	1044C	314-502-0301 PCNB PK 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1.18965	-- 29	-- -	-	34
62	521C	343-302-0201 PCNB PK 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2.1960292	-- 13	-- -	-	29
63	3428C	313-401-0302 PCNB PK 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.5304	-- 29	-- -	-	15
64	2698C	343-101-0101 PCNB PK 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0.193024	-- 68	-- -	-	13
65	2816C	343-204-0101 PCNB PK 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0.14766336	-- 85	-- -	-	13
66	1146C	343-202-0201 PCNB PK 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.04058683	-- 29	-- -	-	1
Всего строительные машины и механизмы (по смете)				тенге				182926	357908
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,4101% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>									
67	274412C	222-506-0401 PCNB PK 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	4	-- 1063547	-- 1056892	-	4254188
68	133852C	223-102-0209 PCNB PK 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м ²	13.263	-- 58626	-- 57819	-	777557
69	279156C	245-103-0107 PCNB PK 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 400 мм, теплоотдачей до 158 Вт	секция	100	-- 5358	-- 5250	-	535800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	286676C	244-204-0106 PCNB PK 2022	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=3,5 м ³	шт.	1	497348	491071	-	497348
						--	--	-	
71		231-202-0201 PCNB PK 2022	Плитка облицовочная (типа "Рваный камень")	м ²	31	10465	10112	-	324415
						--	--	-	
72	309297C	232-503-0103 PCNB PK 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2419.2	94	90	-	227405
						--	--	-	
73	131543C	215-202-0202 PCNB PK 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	1.596	139715	137411	-	222985
						--	--	-	
74		223-207-0101 PCNB PK 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однополюсный с фурнитурой	м ²	3.96	55871	55148	-	221249
						--	--	-	
75	149999C	233-101-0111 PCNB PK 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м ²	54.08	4091	4036	-	221241
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9913% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
76	279796C	214-105-0102 PCNB PK 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.28985	569669	566217	-	165119
						--	--	-	
77	131599C	215-204-0403 PCNB PK 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0.84	165331	162723	-	138878
						--	--	-	
78		СТПРАЙС	Электрический котел типа Келет	шт.	1	100803	-	-	100803
						--	--	-	
79	144746C	217-101-0107 PCNB PK 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.06157	1528659	1508642	-	94120
						--	--	-	
80	147575C	261-107-0677 PCNB PK 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м ³	8.8	9417	8766	-	82870
						--	--	-	
81	149726C	232-501-0101 PCNB PK 2022	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	935	84	80	-	78540
						--	--	-	
82	149136C	232-101-0102 PCNB PK 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м ²	92.4	779	732	-	71980
						--	--	-	
83	288033C	222-529-0201 PCNB PK 2022	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	276.4816	251	249	-	69397
						--	--	-	
84	296092C	261-302-0155 PCNB PK 2022	Блок сплит-системы внешний	комплект	1	69200	-	-	69200
						--	--	-	
85	296091C	261-302-0154 PCNB PK 2022	Блок сплит-системы внутренний	комплект	1	69200	-	-	69200
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	282003C	223-201-0202 PCNB PK 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однополюсный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м ²	3.48	18485	18243	-	64328
87	316029C	235-202-0118 PCNB PK 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	15.22516	3762	3716	-	57277
88	100463C	212-101-0101 PCNB PK 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	2.448	19680	16898	-	48177
89	249627C	232-502-0105 PCNB PK 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	335.984	128	124	-	43006
90	149589C	236-202-0301 PCNB PK 2022	Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.13104	325091	318136	-	42600
91	280188C	245-106-0101 PCNB PK 2022	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	36.4	1069	1056	-	38912
92	279824C	214-203-0101 PCNB PK 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0.0708	497627	494498	-	35232
93	249431C	261-201-0330 PCNB PK 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	56.525	605	590	-	34198
94	287794C	233-202-0101 PCNB PK 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м ²	23.24	1410	1339	-	32768
95	131555C	215-202-0504 PCNB PK 2022	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0.18	165331	162723	-	29760
96	131654C	215-203-0404 PCNB PK 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0.36	82079	80458	-	29548
97	131589C	215-204-0502 PCNB PK 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0.15	161672	159107	-	24251
98	149134C	232-101-0101 PCNB PK 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м ²	32.96	734	694	-	24193
99	314900C	214-405-0201 PCNB PK 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0306	722519	713052	-	22109
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5986% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
100	154841C	241-205-1104 PCNB PK 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	32	679	670	-	21728
101	102682C	212-402-0107 PCNB PK 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м ³	0.88	22470	19644	-	19774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	102637C	212-401-0106 PCNB PK 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0.8568	-- 20717	-- 18125	-	17750
103	315975C	217-701-0201 PCNB PK 2022	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	17	-- 1030	-- 1016	-	17510
104		247-102-0119 PCNB PK 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	4	-- 4217	-- 4158	-	16868
105	264673C	247-203-0104 PCNB PK 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/42-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	-- 15675	-- 15349	-	15675
106	165255C	241-209-0103 PCNB PK 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	10	-- 1565	-- 1546	-	15650
107	288012C	222-529-0101 PCNB PK 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	90.1648	-- 166	-- 165	-	14967
108	282015C	223-503-0102 PCNB PK 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88	м	21.6	-- 679	-- 670	-	14666
109	280106C	236-101-0116 PCNB PK 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	49.836	-- 288	-- 281	-	14353
110	102671C	212-402-0103 PCNB PK 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м ³	0.62	-- 22656	-- 19828	-	14047
111	192496C	243-110-2701 PCNB PK 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГз 3х2,5 (ок)-1	км	0.07	-- 187815	-- 185108	-	13147
112	249765C	233-204-0102 PCNB PK 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	60.6	-- 216	-- 210	-	13090
113	304171C	236-104-0501 PCNB PK 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	10.14	-- 1015	-- 1001	-	10292
114	295056C	244-101-0102 PCNB PK 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	1	-- 8653	-- 8527	-	8653
115	271954C	223-502-0303 PCNB PK 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	-- 3949	-- 3899	-	7898
116	187823C	244-104-0101 PCNB PK 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	1	-- 7891	-- 7782	-	7891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	163859C	241-211-0104 PCNB PK 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	20	367 --	362 --	- -	7340
118	271969C	223-502-0902 PCNB PK 2022	Ручка раздельная	пара	2	3633 --	3589 --	- -	7266
119	286164C	217-108-0101 PCNB PK 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8.56436	836 --	824 --	- -	7160
120	287729C	217-105-0102 PCNB PK 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5.2528	1150 --	1135 --	- -	6041
121	309287C	232-101-0602 PCNB PK 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	79.464	74 --	72 --	- -	5880
122	102636C	212-401-0104 PCNB PK 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0.286	20264 --	17679 --	- -	5796
123	149908C	232-504-0201 PCNB PK 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	52.4792	109 --	105 --	- -	5720
124	315998C	218-103-0203 PCNB PK 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1.356	4108 --	4059 --	- -	5570
125	275824C	247-214-0119 PCNB PK 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	9	614 --	604 --	- -	5526
126	131450C	222-531-0101 PCNB PK 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	56.96	93 --	92 --	- -	5297
127	165019C	241-208-0401 PCNB PK 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	20	264 --	259 --	- -	5280
128	279826C	214-203-0103 PCNB PK 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00776	670812 --	666907 --	- -	5206
129	290063C	217-106-0105 PCNB PK 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4.08	1266 --	1249 --	- -	5165
130	131379C	222-530-0101 PCNB PK 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	104.8784	49 --	48 --	- -	5139
131	291923C	247-301-0142 PCNB PK 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки STAR 102/1 С3-5(60)М, однотарифный ГОСТ 31818.11-2012	шт.	1	5095 --	4994 --	- -	5095
132	279801C	214-208-0103 PCNB PK 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.01	484006 --	480938 --	- -	4840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	147347C	261-107-0576 PCNB PK 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.016	289955	282039	-	4639
						--	--	-	
134	286158C	217-106-0103 PCNB PK 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2.79552	1533	1513	-	4286
						--	--	-	
135	316000C	218-103-0206 PCNB PK 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0.6	7094	7006	-	4256
						--	--	-	
136	316007C	223-503-0504 PCNB PK 2022	Лента бутиловая	м	46.02261	90	89	-	4142
						--	--	-	
137	131019C	222-525-0102 PCNB PK 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.004	1032818	1026301	-	4131
						--	--	-	
138	286233C	244-104-0404 PCNB PK 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3735	3658	-	3735
						--	--	-	
139	278579C	236-202-1014 PCNB PK 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4.986	692	681	-	3450
						--	--	-	
140	144766C	217-101-0401 PCNB PK 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.082465	1609	1588	-	3351
						--	--	-	
141	248387C	215-206-0401 PCNB PK 2022	Опилки древесные	м ³	0.6732	4882	4520	-	3287
						--	--	-	
142	154778C	241-207-0301 PCNB PK 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	70.7	46	45	-	3252
						--	--	-	
143	309286C	232-101-0601 PCNB PK 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	50.9872	56	54	-	2855
						--	--	-	
144	145992C	261-107-0995 PCNB PK 2022	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.04	63682	61694	-	2547
						--	--	-	
145	158883C	241-116-0206 PCNB PK 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2338	2325	-	2338
						--	--	-	
146	309288C	232-101-0603 PCNB PK 2022	Лента армирующая бумажная	м	135.5256	17	16	-	2304
						--	--	-	
147	158884C	241-116-0207 PCNB PK 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2229	2215	-	2229
						--	--	-	
148	131381C	222-530-0201 PCNB PK 2022	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	20.8	97	96	-	2018
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	315996C	218-103-0201 PCNB PK 2022	Ветошь	кг	1.7045	1117	1102	-	1904
						--	--	-	
150	146649C	217-605-0101 PCNB PK 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	5.48	344	322	-	1885
						--	--	-	
151	128068C	261-102-0224 PCNB PK 2022	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	7.4	253	246	-	1872
						--	--	-	
152	275794C	247-212-0102 PCNB PK 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	466	460	-	1864
						--	--	-	
153	272105C	236-104-0103 PCNB PK 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0024	738689	726830	-	1773
						--	--	-	
154	147019C	261-201-0604 PCNB PK 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	388	-	1592
						--	--	-	
155	146044C	261-107-0997 PCNB PK 2022	Петля накладная	шт.	4	389	380	-	1556
						--	--	-	
156	249453C	261-201-0342 PCNB PK 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12.6	116	112	-	1462
						--	--	-	
157	131384C	222-530-0301 PCNB PK 2022	Тяга подвеса 500	шт.	20.8	68	67	-	1414
						--	--	-	
158	274674C	217-302-0105 PCNB PK 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.05	1137	1121	-	1194
						--	--	-	
159	149372C	236-104-0102 PCNB PK 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.001925	612933	602566	-	1180
						--	--	-	
160	316005C	223-503-0502 PCNB PK 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	9.41673	123	121	-	1158
						--	--	-	
161	147074C	261-107-0446 PCNB PK 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0004	2453940	2403915	-	982
						--	--	-	
162	128849C	214-214-0108 PCNB PK 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0748	11164	11113	-	835
						--	--	-	
163	149219C	236-101-0107 PCNB PK 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00124	628768	618213	-	780
						--	--	-	
164	127927C	214-209-0210 PCNB PK 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1.02	698	694	-	712
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
165	290061C	217-106-0104 PCNB PK 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.416	1694	1672	-	705
166	181696C	241-221-0101 PCNB PK 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	84	8	8	-	672
167	264498C	247-202-0502 PCNB PK 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа KM40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	6	101	99	-	606
168	131534C	215-202-0501 PCNB PK 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0.00412	139715	137411	-	576
169	264508C	261-303-0102 PCNB PK 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели KM40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	13.26	42	41	-	557
170	154779C	241-207-0302 PCNB PK 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	10	55	54	-	550
171	181699C	241-221-0104 PCNB PK 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	31.68	17	17	-	539
172	149394C	261-201-0371 PCNB PK 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.54	986	964	-	532
173	144763C	261-107-0201 PCNB PK 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от M12 до M16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	408199	398305	-	518
174	286292C	243-902-1401 PCNB PK 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм²	100 шт.	0.28	1800	1778	-	504
175	131630C	215-203-0202 PCNB PK 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.00348	137328	135151	-	478
176	316047C	247-216-1101 PCNB PK 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.1383	2773	2738	-	384
177	249132C	217-603-0104 PCNB PK 2022	Вода техническая	м³	3.6264	104	104	-	377
178	131551C	215-202-0603 PCNB PK 2022	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0021285	165331	162723	-	352
179	144523C	216-101-0501 PCNB PK 2022	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0.0124	27835	26217	-	345
180	131453C	222-531-0103 PCNB PK 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5.12	66	65	-	338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181	147023C	261-107-0424 PCNB PK 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м ²	0.057	5090	4989	-	290
182	102634C	212-401-0102 PCNB PK 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0.014	19526	16952	-	273
183	279117C	214-209-0802 PCNB PK 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.12	2172	2162	-	261
184	146704C	261-107-0344 PCNB PK 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.0003	780472	762938	-	234
185	287782C	236-203-0109 PCNB PK 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0003	768895	755872	-	231
186	146664C	217-605-0104 PCNB PK 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.64	130	127	-	213
187	293030C	217-105-0103 PCNB PK 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.18096	1099	1084	-	199
188	145975C	217-108-0302 PCNB PK 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.34	490	482	-	167
189	147183C	261-107-0499 PCNB PK 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.15	773	756	-	116
190	147341C	261-107-0571 PCNB PK 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	272284	264715	-	106
191	316006C	223-503-0503 PCNB PK 2022	Лента ПСУЛ	м	0.2838282	263	259	-	75
192	304154C	235-202-0119 PCNB PK 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.0226	2496	2464	-	56
193	145785C	261-107-0224 PCNB PK 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0816	594	580	-	48
194	147667C	261-107-0741 PCNB PK 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	589	575	-	41
195	290057C	217-102-0102 PCNB PK 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1336	1318	-	40
196	249131C	217-603-0103 PCNB PK 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0.1	242	242	-	24
197	316030C	235-202-0120 PCNB PK 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0003	32020	31641	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	149395C	236-104-0101 PCNB PK 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.013	692	680	-	9
						--	--	-	
199	144613C	216-103-0101 PCNB PK 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00039	22831	21696	-	9
						--	--	-	
200	147045C	261-107-0431 PCNB PK 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.013	423	412	-	6
						--	--	-	
201	127911C	214-209-0108 PCNB PK 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.00147	585	582	-	0.86
						--	--	-	
202	295913C	261-107-0831 PCNB PK 2022	Мусор строительный	т	0.0028	0	-	-	-
						--	--	-	
203	295725C	261-105-0142 PCNB PK 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019	м	10	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	тенге				--	9170359
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
<i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 57,7644% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>									
204	511-502-103	511-502-0103 PCNB PK 2022	Насос поверхностный вихревой Q 4,0 м³/ч, Н 15,0 м вод. ст.	шт.	1	38370	38078	-	38370
						--	--	-	
<i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 42,2356% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>									
205	511-403-101	511-403-0101 PCNB PK 2022	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 м³/ч, Н 2,5 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	28055	27849	-	28055
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	тенге				--	66425