

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

89824,498

тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость

9624,053

тыс.тнг.

Ремонт м\р Жетыбай 2024 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА К24Д-14

Ремонт кровли столовой №10

ДВ-Ж24Д-14

В ценах 2кв.2023года

№ пп	Номера смет и расчетов	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	Сметная стоимость т.т.				Всего
			строительные работы	Монтажные работы	Оборудовани е, мебель, инвентарь поставки подрядчика	Прочих затрат	
2	2	3	4	5	6	7	8
1	ЛС7710	Ремонт кровли столовой №10	59618,38				59618,88
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.3	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,1%	4232,94	0,00			4232,94
		Итого по гл.1-8	63851,82		0,00		63851,82
	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	3192,59				3192,59
2	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты-3%	1915,55	0,00		0,00	1915,55
		Итого по части II в сметных ценах:	68959,97	0,00			68959,97
	НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2	Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,163:	80200,44	0,00	0,00	0,00	80200,44
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%				9624,05	9624,05
		ВСЕГО по смете	80200,44	0,00	0,00	9624,05	89824,50

Составил

Тажигариева М.

Начальник ПСО

Линь Кэ

Зам.начальника ТСО

Р.Тлепов

Наименование стройки -
Шифр стройки
Наименование объекта -
Шифр объекта

РЕМОНТ м/р Жетьбай-2024 г. Лот Кровли, дер.туалеты.
ЖМН-2024.Лот Кровли, дер.туалеты.

13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ДВ-Ж24д-14
(Локальный сметный расчет)

на Ремонт кровли столовой №10

(Наименование работ и затрат)

Основание:

ДВ-К24-14

Сметная стоимость	59618,883	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	24048,447	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,397	тыс.чел.-ч

Составлен(а)

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						
из них:						
		затраты на труд рабочих	тенге			23692484
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			11844333
		машины и механизмы	тенге			1140107
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			355291
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34784401
		перевозки	тенге			536
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4397		
1	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Котр и Кол=1,04 ТЧ 6106, табл.6.3, п.3.3, Котр=0,6, Кол=0,7, Котр=0,5	Демонтаж металлического каркаса кровли Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.	т конструкций	5	237110	1185550

1	2	3	4	5	6	7
2	У6106-401-201 6106-0401-0201 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,04 ТЧ 6106, табл.6.3, п.3.3, Кэтр=0,6, Кэм=0,7, Кэтр=0,5	Демонтаж покрытия кровельного из профилированного листа: высота здания до 25 м.	м ² покрытия	1300	1420	1846000
3	Е11-460401-0106 1146-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04	Разборка монолитного парапета	м ³	5,8	86240	500192
4	У6105-101-701 6105-0101-0701 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,04	Стены из камней известняковых при высоте этажа до 4 м. Кладка обычная	м ³ кладки	20	20961	419220
5	С1212-401-0201 212-401-0201 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м ³	2	21649	43298
6	С1212-401-0202 212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	1,4	23890	33446
7	С1213-308-0101 213-308-0101 РСНБ РК 2022	Камень стеновой пиленный из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м ³	18,2	14060	255892
8	У6112-201-101 6112-0201-0101 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,02	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная	м ²	50	4220	211000
9	С1212-402-102 212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,945	25528	24124
10	У6107-0101-0214 6107-0101-0214 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,04	Установка деревянных конструкций с изготовлением	м ³	60	336498	20189880
11	У6107-0115-0104 6107-0115-0104 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м ³ древесины в конструкции	60	16120	967200

1	2	3	4	5	6	7
12	C1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07992	368124	29420
13	У6110-101-505 6110-0101-0505 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по дерезянной обрешетке с ее устройством	м ² кровли	1795	9164	16449380
14	C1224-101-505 224-101-0505 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	м ²	1985,27	6238	12384114
15	У6107-0101-0213 6107-0101-0213 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,04	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	4	72591	290364
16	C1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м ²	5,76	31080	179021
17	У6110-301-404 6110-0301-0404 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,04	Устройство изоляции стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним в зданиях с покрытием из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла	м	15,2	7286	110747
18	У6108-102-105 6108-0102-0105 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,04	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м ² , глухой	м ²	4,8	8879	42619
19	C1261-104-0120 261-104-0120 РСНБ РК 2022	Блоки оконные	м ²	4,8		
20	C1223-102-0401 223-102-0401 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м ²	4,8	32892	157882
21	У6107-0102-0205 6107-0102-0205 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,04	Стены. Устройство карнизов	м ² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	105	14033	1473465
22	У6106-0401-0201 6106-0401-0201 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,04	Подшивка профнастилом	м ² покрытия	105	2465	258825

1	2	3	4	5	6	7
23	C1224-102-0105 224-102-0105 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	м ²	105	2767	290535
24	C1224-105-0101 224-105-0101 РСНБ РК 2022	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	156	3184	496704
25	E11-090701-0107 1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэл=1,04	Изготовление труб из оцинкованных листов	т конструкций	0,10676	1325918	141555
26	Y6118-0101-0108 6118-0101-0108 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэл=1,02	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм	м ²	17	6268	106556
27	C1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,10676	569669	60818
28	Y6118-0208-0103 6118-0208-0103 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэл=1,02	Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм	шт.	4	44048	176192
Устройство водостока						
29	Y6110-0401-0201 6110-0401-0201 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэл=1,04	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	156	6053	944268
30	C1224-204-0107 224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° (полутвор)	шт.	14	1913	26782
31	Y6110-0401-0301 6110-0401-0301 ЕСН РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэл=1,04	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	25	7079	176975
32	C1224-204-0102 224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	25	1257	31425
33	C1224-204-0103 224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	12	1446	17352
34	C1224-204-0111 224-204-0111 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	52	421	21892

1	2	3	4	5	6	7
35	C1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	18	904	16272
36	C1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	18	3299	59382
37	C3411-103-0221 411-103-0221 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(Металлопрокат, Битум)	т·км	18,491	29	536
				Транспортные расходы		

Зам. начальника ПСО

Тлепов Р.Н.

подпись, подпись (инициалы, фамилия)

Составила

Тажигариева М.

подпись, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № ДВ-Ж24Д-14

Составлена						
Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	224-101-0505	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	м ²	1985,27	6238	12384114,3
2	215-204-0501	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 1	м ³	49,8	161672	8051265,6
3	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПа, толщиной 0,55 мм	м ²	1985,27	1576	3128785,52
4	215-202-0502	Брусок 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 2	м ³	19,293	139715	2695521,5
5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	2,2828	722519	1649366,37
6	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	м ³	9,941	161672	1607181,35
7	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,402	1649038	662913,28
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	262,842	2172	570892,82
9	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	3,6	139715	502974
10	224-105-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	156	3184	496704
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	513,18	836	429018,48
12	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м ³	1,113	308040	342848,52
13	224-102-0105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	м ²	105	2767	290535
14	213-308-0101	Камень стеновой пеленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м ³	18,2	14060	255892

1	2	3	4	5	6	7
15	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилями толщиной 60 мм односторчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м ²	5,76	31080	179020,8
16	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	156	1067	166452
17	223-102-0401	Блок оконный из ПВХ профилями толщиной 70 мм односторчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м ²	4,8	32892	157881,6
18	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,1176	1189326	139864,74
19	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	66,3791	1494	99170,38
20	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,609	161672	98458,25
21	215-204-0503	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 3	м ³	0,4	165331	66132,4
22	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	51,792	1266	65568,67
23	261-302-0132	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	4	15994	63976
24	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,10675	569669	60817,86
25	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	18	3299	59382
26	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	46,8	1236	57844,8
27	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	202,8	268	54350,4
28	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м ³	2	21649	43298
29	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,24	165331	39679,44
30	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	126,616	279	35325,86
31	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	1,4	23890	33446
32	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	25	1257	31425
33	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,24	124270	29824,8
34	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07992	368124	29420,47
35	224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90°(полукотвод)	шт.	14	1913	26782
36	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,945	25528	24123,96

1	2	3	4	5	6	7
37	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	52	421	21892
38	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	31,2	641	19999,2
39	224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	12	1446	17352
40	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	18	904	16272
41	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,102	121212	12363,62
42	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средней массой сборной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01155	1032818	11929,05
43	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,168	3762	11918,02
44	235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м ²	38,912	195	7587,84
45	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,06	108426	6505,56
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00387	1528659	5915,91
47	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,5607	1983	5077,87
48	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м ³	0,2584	16616	4293,57
49	235-101-0701	Стеклорубероид кровельный ГОСТ 15879-70 с крупнозернистой посыпкой С-РК	м ²	13,984	219	3062,5
50	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м ³	0,07752	23919	1854,2
51	215-202-0504	Брусок 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	0,01	165331	1653,31
52	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000507	3027202	1534,79
53	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00467639	289955	1355,86
54	223-503-0504	Лента бутиловая	м	11,04	90	993,6
55	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,975	698	680,55
56	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	1,587435	344	546,08
57	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001575	2453940	386,5
58	217-603-0104	Вода техническая	м ³	3,555	104	369,72
59	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004955	628768	310,3
60	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,4	123	295,2
61	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4573	448	204,87
62	215-202-0501	Брусок 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	м ³	0,001365	139715	190,71

1	2	3	4	5	6	7
63	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/мм ² , диаметром 5 мм	10 м	0,0168	11164	187,56
64	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006405	278998	178,7
65	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0561	2529	141,88
66	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000945	738689	69,81
67	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,473023	130	61,49
68	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,072	263	18,94
69	261-104-0120	Блоки оконные	м ²	4,8	0	-
70	261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м ²	2	0	-
		Итого материальные ресурсы	тенге			34785461
		Всего по ведомости:	тенге			34785461,3

«Утверждаю»
Заместитель генерального
директора
по административным и социальным вопросам
г-н Сарсенбай Н.М.

Х249-14
от 14.01.2024г.

«16» 01 2024г

**Дефектная ведомость на 2024г
Ремонт кровли столовой №10**

м/р Жетыбай				
№ п/п	Наименование работ	ед. изм.	кол- во	примечани е
Кровля				
1	Демонтаж профнастила	м2	1300	✓
2	Демонтаж металлического каркаса кровли	тн	5	✓
3	Разборка монолитного парапета	м3	5,8	✓
4	Каменная кладка стен фронтона толщ-40см	м3	20	✓
5	Улучшенная штукатурка стен фронтона цементным раствором	м²	50	✓
6	Пиломатериал хвойных пород (балка прогон сечения 200х200мм, стропила сечения 60х250мм с шагом-800мм, мауэрлат сечения 200х100мм, обрешетки сечения 50х50мм с шагом 350мм, стойки сечения 200х200мм с шагом-1200мм)	м3	60	✓
7	Покрытие огнезащитным составом деревянных конструкций крыши	м3	60	✓
8	Установка анкера для крепления мауэрлата из арматуры А-1 Ø 12мм длиной 600мм с шагом 1000 мм со стоимостью	шт	150	✓
9	Устройства четырехскатный кровли с окрашенной металлочерепицей (матовый шоколадный) толщ. -0,7мм со стоимостью	м2	1795	✓
10	Устройство слуховых окон 1,2х1,2 пластиковый со стоимостью	шт	4	✓
11	Устройство оконные блоки металлопластика 0,8х3м=2шт. на кровле с усиленным герметизации для естественного освещения в горячем цехе со стоимостью	шт	2	✓
12	Уголок ендовы наружный со стоимостью	м	156	✓
13	Сборка карнизов подшивкой профнастилом (белый) со стоимостью	м2	105	✓
14	Изготовление и монтаж труб из оцинкованных листов для вентиляции со стоимостью	м2	17	✓
15	Монтаж турбо дефлекторов ф500 со стоимостью	шт	4	✓
Устройство водосток				
1	Монтаж желоба водосточного Ø120мм с креплениями и комплектующими в комплекте со стоимостью	м	156	✓ +
2	Монтаж труб водосточных с креплениями и комплектующими в комплекте Ø85мм со стоимостью	м	25	✓ +
3	Монтаж углового элемента со стоимостью	шт	8	✓ +
4	Монтаж колена 45 градусов со стоимостью	шт	12	✓ +
5	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт	52	✓ +
6	Монтаж крюка со стоимостью	шт	104	

7710

*7	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт	6	✓✓+
8	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	18	✓✓
9	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	18	✓

Директор департамента административно
обеспечения

И.И. Илмуханбетов Илмуханбетов Н.Л.

Зам. директора департамента административно
обеспечения

О.И. Лю Сюели Лю Сюели

И. о. директора департамента
социальной политика

Х.О. Хоу Дундун

Хоу Дундун
(Сактапов А.Р.)

Зам.директора департамента
социальной политики

А.С. Сактапов

Сактапов А.Р.

Зам. начальника ПУ «ЖМГ»
по социальным вопросам

Е.И. Ешманов

Ешманов Ж.Ж.

Начальник ПТО ПУ «ЖМГ»

Н.Т. Акжігіт

Акжігіт Н.Т.

Зам.руководителя ГТН ДКС

М.М. Абутов

Абутов М.М.

Инженер ГТН ДКС

И.М. Садвакасов

Садвакасов И.М.