



Қосымша келісім 1073601/2025/1-1
№1073601/2025/1 келісім-шартқа арналған

08.09.2025 жылғы

"Байкен-У" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Заказчик деп аталатын, Сенімхат №4267514230 07.04.2025 бастап, негізінде әрекет ететін Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары Кауменов Алибек Ерболатович атынан, бір жағынан, және "Айдар Строй Групп" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Поставщик деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Директор Шакетов Самат Асылханович атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және 65-бап 1-4 т.) Сатып алу жоспарында бастапқы жоспарланғаннан аспайтын шарттың сомасына және көлеміне соманы азайту немесе ұлғайту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Қосымша келісімнің мәні

- 1.1. 19.02.2025 жылғы №1073601/2025/1 шартқа (бұдан әрі - Шарт) мынадай өзгерістер мен толықтырулар енгізілсін:
- 1.2. 2.1-тармақ. шарттар мынадай редакцияда жазылсын: "2.1. Осы Шарттың жалпы сомасы ҚР ҚҚС есебімен 285 600 000 (Екі жүз сексен бес миллион алты жүз мың) теңгені құрайды және Шарт талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және шартта және тәртіппен көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды."
- 1.3. Шартқа №1, №2 қосымша осы қосымша келісімге №1, №2 қосымшамен ауыстырылсын.
- 1.4. Осы қосымша келісім әсер етпейтін Шарттың барлық басқа ережелері өзгеріссіз қалады және Тараптар олар бойынша өз міндеттемелерін растайды.
- 1.5. Осы қосымша келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады және әр тарап үшін бір данадан екі данада қазақ және орыс тілдерінде жасалды.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"Байкен-У" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Байкенже а.о.,
Байкенже а., Қалкөз Сіргебайұлы, 1В
BSN 060340009857
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ106010201000130761
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (724) 255-1140
Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары Кауменов
Алибек Ерболатович

"Айдар Строй Групп" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Түркістан облысы, М.Кутузов, 28А
BSN 150940024633
BSK IRTYKZKA
ЖСК KZ1796516F0009758787
"ForteBank" АҚ
Тел.: +7 (776) 600-6900
Директор Шакетов Самат Асылханович

05.09.2025 17:47:18

08.09.2025 17:14:07





Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
1270-3 Т	Торап, ерітінділер мен реагенттерді дайындау, тарату және есептеу үшін, технологиялық	Аталуы: УПРР теңіз 20 фут	5.000	5.000	Дана	21 250 000	Иә	119 000 000	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%





4819701218

1268-3 Т	Торап, ерітінділер мен реагенттерді дайындау, тарату және есептеу үшін, технологиялық	Аталуы: УПРР теңіз 40 фут	5.000	5.000	Дана	29 750 000	Иә	166 600 000	КАЗАХСТАН, Қызылординск ая область, Жанакорганск ий район, Байкенженски й с.о., Қызылординск ая область, Жанакорганск ий район, Байкенженски й с.о., Қызылординск ая область, Жанакорганск ий район, Байкенженски й с.о., Рудник "Харасан-2"	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
-------------	---	------------------------------	-------	-------	------	------------	----	-------------	---	-----	---	---





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1073601 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (1270-3 Т, 3913991)

Тапсырыс беруші: "Байкен-У" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Жеткізуші: "Айдар Строй Групп" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1270-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Торап, ерітінділер мен реагенттерді дайындау, тарату және есептеу үшін, технологиялық
Қосымша сипаттама	Аталуы: УППР теңіз 20 фут
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Жанакорған ауданы, Байкенже а.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Ерітінділерді қабылдау және тарату технологиялық торабы (20 фут)

Тауарды жеткізуді өнім беруші шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2025 жылға дейін тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 60 (алпыс) күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырады

ЕҚТТ-ға жиынтықтауға арналған материалдардың техникалық спецификациясы

(ЕҚТТ-нің жалғасы)

№	Атауы	Типі, маркасы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе
---	-------	---------------	---------------	------	----------



1.	Айдау ұңғымаларыны ң саны		Дана	M Σ = 11 Дана.	
1.	Айдау ұңғымаларыны ң саны		Дана	N Σ =19 Дана.	
1.	Теңіз контейнері 20 фут	Ұзындығы 6,058п.м. Ені – 2,438 п.м. Биіктігі – 2,591 п.м.		1	
1.	Металл есік	Ысырмасы бар жылытылған болат	Дана	1	
1.	Фланецті мембраналық шұра	DN50 PN16	Дана	M (Σ =11)дана.	
1.	Фланецті шарлы шүмек	DN50 PN16, м атериалдан- P VC-U	Дана	M (Σ =11дана.) + 2	
1.	Фланецті шарлы шүмек	DN50 PN16, м атериалдан- P VC-U	Дана	N (Σ =19) + 2	
1.	Кері клапан ернемектік	DN-50 Ру -16 кг/см ² Материал (PVC -U)	Дана	M (Σ =11дана.)	



1.	Манометр	МП4-Ук 16 кгс /см ²	Дана	4	
1.	Фланецті мембраналық шұра	DN50 PN16 (бар), материалдан-(PVC-U)	Дана	N = Σ= 19дана.	
1.	Мембраналық бөлгіш	PM5319	Дана	4	
1.	Үш жақты кран (ЮМАС)	КТНР 10, ст. 12X18H10Г, M20x1,5	Дана	4	
1.	Желдеткіш	қабырғалық 220В, Ø300 мм (Q=890м ³ /сағ)	Дана	1(20фут)	
1.	Сынама алғыш (Маевский краны)	DN32 (бұйымдар стандартты емес)	Дана	М (Σ=11Дана) + 1дана. коллектор ПР + 1 дана. ВР коллекторы	
1.	ПНД құбыры	ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5мм	б.	L=10 п.м. 19 ұңғымалардың ауысуымен Ø 225 мм SDR 11 4 м 11ұңғы маға.	бойынша L=5 п.м =2 Дана



1.	ПНД құбыры	ПЭ100 SDR11 Ø110	б.	L=4 п.м. 11 ұңғымалардың ауысуымен Ø110 мм SDR 11 (ұңғымалар ға химиялық өңдеу жүргізу үшін).	
1.	ПНД құбыры	ПЭ100 SDR11 Ø50x4,6мм	б.	M (Σ=11)*1,5	
1.	ПНД құбыры	ПЭ100 SDR11 Ø50x4,6мм	б.	N (Σ =19)*1,5	
1.	Кран көбелек ф типті жапқышланце вый	DN150 PN16 (PVC-U)	Дана	2 дана (20 фут)	геотехнология лық процесс үшін, сондай- ақ престеуге
1.	Ернемекті ернемек	DN225, PN16 Бап3 DN150, PN16 Бап3	Дана	2 4	
1.	Айдау қатарындағы гандер	DN50 SDR11	Дана	22	
1.	Үштік ПНД	Ø 50x50x50 мм SDR11	Дана	22	ВР коллекторын ың бұру желілерін қосу үшін
1.	ПНД бұру	Ø 50 мм 90° S DR11	Дана	22	ВР коллекторы



1.	Фланец отбортовочный	DN150, PN16 Бап3	Дана	4 Дана	
1.	Фланец отбортовочный	DN50, PN16 Бап3	Дана	М (Σ-11Дана) + 6 Дана	
1.	Фланец отбортовочный	DN50, PN16 Бап3	Дана	N (Σ-19Дана) + 6 Дана	
1.	Фланец- заглушка Ст3	DN50, PN16	Дана	Σ-11Дана + Σ- 19Дана + 2Дана	
1.	ПНД жиектеу Ø 225	ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5мм	Дана	2	
1.	ПНД жиектеу Ø 160	ПЭ100 SDR9 Ø160x18мм	Дана	4	
1.	ПНД жиектеу Ø 50	ПЭ100 SDR11 Ø50x4,6мм	Дана	М (Σ-11Дана) + 5Дана	
1.	ПНД жиектеу Ø 50	ПЭ100 SDR11 Ø50x4,6мм	Дана	N (Σ-19Дана) + 5Дана	
1.	Бөлу ПНД 90°	ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5мм	Дана	4	
1.	ПНД ауысуы Ø 225x160мм	ПЭ100 SDR11	Дана	2	
1.	Үштік ПНД	Ø225x110x225 мм SDR11	Дана	1	



1.	Қышқылға төзімді резеңке	ТКМЩ С-5мм	кг	М (Σ-11 дана) *2 + N (Σ -19 дана)*2	
1.	Гайкасы бар болт және 2 шайбамен (ою бойынша барлық ұзындыққа)	M16x80мм	Дана	М (Σ-11 дана) *7*4 + N (Σ- 19 дана)*6*4	
1.	Гайкасы бар болт және 2 шайбамен (ою бойынша барлық ұзындыққа)	M20x120мм	Дана	12*2 (коллектор ПР + коллектор ВР)	ПР және ВР коллекторлары ның ұштық қақпақтары
1.	Еден	Қималы- тартпалы болат табак b=5 мм (бірге қабырға қаттылық)	м ²	14,4	
1.	Металл шкаф DIN-рейкамен	ЩМП-06 (500*400*220)	Дана	Автоматты ажыратқыштар ды орналастыру үшін M+N	
1.	Автоматты ажыратқыш	ВА-47-29 1А	Дана	М (Σ=11 дана) + N (Σ=19 дана)	
1.	Кабель	КММ 2x0,75 мм ²	м	М (Σ=11 дана) *10 + N (Σ=19 д ана)*10	Өлшеу құралдарын электрмен қамтамасыз



1.	Кабель	ВВГ 2х1,5 мм ²	м	М (Σ=11 дана) *10 + N (Σ=19 дана)*10	етуге арналған материалдар
1.	Кабельдік арна	100х60 мм	м	50	
1.	Шатырға арналған өздігінен бұрап тұратын бұранда	25х5,5 мм (бұрғымен сары)	орам.	2	
1.	Ақпараттық стенд	1000х1000 мм	Дана	1	
1.	Қорғаныш қаптама тоқыма (ХЗК)	DN225	жиынтық	2	әрбір контейнерге
1.	Тоқыма қорғаныш қаптамасы (ХЗ К)	DN150	жиынтық	4	әрбір контейнерге
1.	Тоқыма қорғаныш қаптамасы (ХЗ К)	DN50	жиынтық	М (Σ=11 дана) *8	әрбір контейнерге
1.	Тоқыма қорғаныш қаптамасы (ХЗ К)	DN50	жиынтық	N (Σ=19 дана) *9	әрбір контейнерге



1.	ЖҚҚ-ға арналған металл жәшігі	1000x650x350	Дана	1	әрбір контейнерге
1.	Раковинасы және су төгетін түтігі бар қолжуғыш-багы	V =17 литр	Дана	1	әрбір контейнерге
1.	Өздігінен іске қосылатын өрт сөндіргіш	ШАР-АФО	Дана	2	әрбір контейнерге

(ЕҚТТ жалғасы)

№ р/с	Материалдардың, жабдықтардың атауы	Типі, маркасы, ГОСТ	Қойылатын талаптар, тағайындауы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе
Тұтас металл конструкциясы						
1.	20 футтық контейнер		Төбенің, қабырғалардың, есіктердің тұтастығы	Дана	1,00	
20 футтық контейнердің едені мен қаптамасына арналған материалдар, бояулар мен лактар						



1.	Қималы- тартпалы болат табақ b=5 мм	МЕМСТ 8706-78	Контейнер еденінің металл қаңқасына электрмен дәнекерлеу арқылы бекіту	т	0,61	
1.	Бұрыш 32x 324	МЕМСТ 8509-93	Контейнерд ің қабырғалар ы мен төбесіне электрмен дәнекерлеу арқылы бекіту	т	0,01	
1.	Алтыбұры шты басы бар шатырға арналған бұранда	МЕМСТ 14173-75 25x5,5 мм		қорап (200 Дана)	5,00	
1.	Бұранда	30x3 мм		бума	2,50	
1.	Мақтамині	МЕМСТ 4640-2011		м ²	55,2 м ²	
1.	Металл сайдинг	МЕМСТ 52146-2003	Ішкі қарым- қатынас үшін	м ²	55,2 м ²	



1.	Химияға төзімді эмаль ХВ- 113 (түсі - көк)	МЕМСТ 18374-79	Контейнерд і бояу	кг	20,00	
1.	Металға арналған төсеме бояу МФ-021	МЕМСТ 25129-2020	Контейнерд і астарлау	кг	8,00	
1.	Еріткіш Р-5	МЕМСТ 18374-79	Контейнерд ің сыртын сырлау	кг	7,50	
1.	Ысырмасы бар жылытылға н металл есік			Дана	1,00	

(ЕҚТТЖалғасы)

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



ПР коллекторын жиынтықтау үшін материалдар

№ р/с	Материалдардың, жабдықтардың атауы	Типі, маркасы, ГОСТ	Қойылатын талаптар, тағайындауы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе
1.	ПНД құбыры	ПЕ-100 SDR11 Ø225x20,5 мм	ПР коллекторға арналған жиынтық	п.м.	$L = M_{\text{сору}}$	20фут
1.	ПНД құбыры	ПЭ-100 SDR11 Ø110x18 мм	ПР коллекторға арналған жиынтық	п.м.	$L = M_{\text{сору}}$	20фут
1.	ПНД жиектеу	PE100 SDR11 Ø 225x20,5мм	ПР коллекторға арналған жиынтық	Дана	2	
1.	ПНД жиектеу	PE100 SDR11 Ø110x18мм	ПР коллекторға арналған жиынтық	Дана	2	
1.	ПНД жиектеу	PE100 SDR11 Ø50x4,6мм	ПР коллекторға арналған жиынтық	Дана	$M_{\text{сору}}$	
1.	Ернемекті ернемек	Ст 3 DN 225, PN16	ПР коллекторға арналған жиынтық	Дана	2	



1.	Ернемекті ернемек	Ст3 DN 110, PN16	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Ернемекті ернемек	Ст3 DN50, PN16	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Ернемектік жалғауға арналған қорғаныш қаптама	DN225	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Ернемектік жалғауға арналған қорғаныш қаптама	DN110	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Ернемектік жалғауға арналған қорғаныш қаптама	DN50	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Гайкамен және 2 шайбамен болт	M12x70	ПР коллект орге арналған жиынтық	кг	M _{сору}	
1.	Гайкамен және 2 шайбамен болт	M20x170	ПР коллект орге арналған жиынтық	кг	M _{сору}	



1.	Бұрыш 25x25x4мм	ГОСТ 8509-93	Шығын өлшегіштер дің қайталама түрлендіргі штеріне арналған бекітпе	п.м.	M _{copy}	
1.	Бұрыш 25x25x4мм	ГОСТ 8509-93	Тұғырықта р үшін (Шығын өлшегіштер ге қызмет көрсету)	кг	M _{copy}	
1.	Қималы- тартпалы болат табақ 506 b=5 мм	ГОСТ 8706-78	Тұғырықта р үшін (Шығын өлшегіштер ге қызмет көрсету)	кг	M _{copy}	
1.	Фланецті көбелек клапан түріндегі клапан	DN110 PN16 (PVC-U)	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	1	
1.	Манометр	МП4-Уф 16кгс/см ²	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Мембраналық бөлгіш	PM5319	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	2	



1.	Үш жақты кран (ЮМАС)	КТНР 10, ст. 12X18H10T, M20x1,5	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Фланецті мембраналық шұра	DN50 PN16, материалдан- PVC-U	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Фланецті шарлы шүмек	DN50 PN16, материалдан- PVC-U	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Фланецті кері клапан (жиналмалы байланыс арқылы)	DN50 PN16 (бар), материалдан PVC-U	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Сынама алғыш ПР	Маевский ПНД краны, DN32	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	Сызба 2.
1.	Техникалық резеңке	ТМКЩ-С, Аса=8 мм	ПР коллекторге арналған жиынтық	кг	M _{сору}	
1.	Техникалық резеңке	ТМКЩ-С, Аса=6 мм	ПР коллекторге арналған жиынтық	кг	M _{сору}	



1.	Суықтай илектелген профильді құбыр 40x20x3мм		ПР коллект орге арналған жиынтық	п.м.	M _{copy}	
1.	Пластикалы қ бокс с DIN	ЩРН-П	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	M _{copy}	
1.	Автоматты ажыратқыш	ВА-47-29 1А	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	M _{copy}	
1.	Кабель	ҚММ2Х07 5 мм	ПР коллект орге арналған жиынтық	м	M _{copy} *4	
1.	Кабель	ВВГ 2x1,5 мм	ПР коллект орге арналған жиынтық	м	M _{copy} *15	
1.	Кабельдік арна	100x60 мм	ПР коллект орге арналған жиынтық	м	40	
1.	Шатырдың өздігінен бұрап тұратын бұрандасы	25x5,5 мм (сары с бұрғымен)	ПР коллект орге арналған жиынтық	бума	1	



1.	Құйылған бұрма 90°	ПЭ-100 SDR 11 Ø225x20, 5мм	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	2	
----	-----------------------	---	---	------	---	--

ВР коллекторын жиынтықауға арналған материалдар

№ р/с	Материалда рдың, жабдықтар дың атауы	Типі, маркасы, ГО СТ	Қойылатын талаптар, тағайындал уы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе
1.	ПНД құбыры	ПЕ-100 SDR11 Ø225x20,5 мм	ВР коллект орына арналған жиынтық	п.м.	L= Nзак	20фут
1.	ПНД жиектеу	PE100 SDR11 Ø160x18мм	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	Nзак	
1.	ПНД жиектеу	PE100 SDR11 Ø50x4,6мм	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	Nзак	
1.	Ернемекті ернемек	Ст3 DN160, PN 16	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	4	



1.	Ернемекті ернемек	Ст3 DN50, PN16	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	Нзак	
1.	Ернемектік жалғауға арналған қорғаныш қаптама	DN160	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	4	
1.	Ернемектік жалғауға ар налған қорғ аныш қапта ма	DN50	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	Нзак	
1.	Гайкамен және 2 шайбамен болт	M12x70	ВР коллект орына арналған жиынтық	кг	Нзак	
1.	Гайкамен және 2 шайбамен болт	M20x170	ВР коллект орына арналған жиынтық	кг	Нзак	
1.	Бұрыш 25x25x4мм	ГОСТ 8509- 93	Шығын өлшегіштер дің қайталама түрлендіргі штеріне арналған бекітпе	п.м.	Нзак	



1.	Бұрыш 25x25x4мм	ГОСТ 8509-93	Тұғырықта р үшін (шығын өлшегіштер ге қызмет көрсету)	кг	Nзак	
1.	Қималы- тартпалы болат табақ 506 b=5 мм	ГОСТ 8706-78	Тұғырықта р үшін (шығын өлшегіштер ге қызмет көрсету)	кг	Nзак	
1.	Фланецті к өбелек клап ан түріндегі клапан	DN150 PN16 (PVC- U)	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Манометр	МП4-Уф 16кгс/см2	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Мембранал ық бөлгіш	PM5319	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Үш жақты кран (ЮМАС)	КТНР 10, ст. 12X18H10T , M20x1,5	ПР коллекторг е арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Фланецті мембранал ық шұра	DN50 PN16 , материалда н-PVC-U	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	Nзак	



1.	Фланецті шарлы шүмек	DN50 PN16 , материалдан-PVC-U	ВР коллекторына арналған жиынтық	Дана	Нзак	
1.	Сынама алғыш ПР	Маевский ПНД краны, DN 32	ВР коллекторына арналған жиынтық	Дана	Нзак	Сызба 2.
1.	Техникалық резеңке	ТМКЩ-С, Аса=8 мм	ВР коллекторына арналған жиынтық	кг	Нзак	
1.	Техникалық резеңке	ТМКЩ-С, Аса=6 мм	ВР коллекторына арналған жиынтық	кг	Нзак	
1.	Суықтай илектелген профильді құбыр	40x20x3мм	ВР коллекторына арналған жиынтық	п.м.	Нзак	
1.	Пластикалық бокс с DIN-рейкамен	ЩРН-П	ВР коллекторына арналған жиынтық	Дана	Нзак	
1.	Автоматты ажыратқыш	ВА-47-29 1А	ВР коллекторына арналған жиынтық	Дана	Нзак	
1.	Кабель	ҚММ2Х07 5 мм	ВР коллекторына арналған жиынтық	м	Нзак*4	



1.	Кабель	ВВГ 2x1,5 мм	ВР коллект орына арналған жиынтық	м	Нзак*15	
1.	Кабельдік арна	100x60 мм	ВР коллект орына арналған жиынтық	м	40	
1.	Шатырдың өздігінен бұ рап тұратын бұрандасы	25x5,5 мм (бұрғымен сары)	ВР коллект орына арналған жиынтық	бума	1	
1.	Үштік	ПЭ-100 SDR 11 Ø225*110* 225	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	1	
1.	ПНД Ф225x160 ауысуы	ПЭ-100 SDR 11 Ø225x106	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	1	
1.	Жарықдиод ты шам		ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	4,0	
1.	Жарықдиод ты көше шамдары		ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	4,0	
1.	ШМУ шкафы	1000x600x3 00 мм	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	2,0	



1.	Кәбілдік, пластикалы қ, жанбайтын бүрме	Ø20	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	п.м.	10,0	
1.	Кәбілдік, пластикалы қ, жанбайтын бүрме	Ø30	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	п.м.	10,0	
1.	Кабельдік арна	25x40 мм	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	п.м.	50,0	
1.	Кабельдік арна	60x40 мм	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	п.м.	10,0	
1.	Автоматты ажыратқыш	ВА 47-29 10А	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	2,0	
1.	Автоматты ажыратқыш	ВА 47-29С 40А	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	1,0	
1.	Автоматты ажыратқыш	ВА 47-29С 16 А	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	3,0	
1.	Сыртқа орнатылаты н ажыратқыш	220В	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	2,0	



1.	Монтаждық сым	ПВСнгLs 3x2,5 мм	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	п.м.	40,0	
1.	Жерге тұйы қтау түйісп есі бар сыр тқы қондыр ғы розеткасы	10А/220 В	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	2,0	
1.	Жерге тұйы қтау түйісп есі бар сыр тқы қондыр ғы розеткасы	3Р+РЕ+N 380В IP44 16А	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	1,0	
1.	Монтаждау рейкасі	DIN 500 мм	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	6,0	
1.	Модульді п ластикалық ашық қонд ырғының қ алқаны	3SD6 астында 3Р ажыратқышы	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	1,0	
1.	Модульді п ластикалық ашық қонд ырғының қ алқаны	3SD6 астында 1Р ажыратқыш тар 6 Дана	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	1,0	
1.	ЯПБВУ ажыратқыш ы (ЯРВ)	380В	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	1,0	



1.	Қабырғалық желдеткіш	220В, Ø300 мм	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	1,0	
1.	Фотореле	ФР602	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	1,0	
1.						
1.						

ЕҚТТ-ні жиынтақтауға арналған материалдар тізімі

(Жалғасы Жалпы түрі)

№ р/с	Материалдардың, жабдықтардың атауы	Типі, маркасы, ГОСТ	Қойылатын талаптар, тағайындауы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе	Ерекше шарттар
1	Контейнер	Теңізді 20 (6x2,4x2,6)	Ерітінділерді қабылдау және бөлу үшін	Дана	1		



2	Эл.розетка	Сыртқы 220 V	Дәнекерле у жұмыстар ы үшін	Дана	1		
3	Эл.розетка	Сыртқы 38 0 V	Дәнекерле у жұмыстар ы үшін	Дана	1		
4	Желдеткіш	Қабырғал ық	Үшін контейнер ді желдету	Дана	1		
5	Металл жәшік		ЖҚҚ үшін	Дана	1		
6	Салынған сыйымдыл ығы крандармен	пластикте н жасалған V-17 литр	Үшін залалсызда ндырылға нмен тері жабындар ының	Дана	1		
7	Дәнекерле нген металл саты		Кіру үшін	Дана	1		
8	Өздігінен іске қосылатын өрт сөндіргіш	ШАР-AFO		Дана	2		



20 футтық УПРР қабылдау актілерінің тізімдемесімен техникалық паспорт

1. Контейнердің негізгі бөліктері туралы мәліметтер.
2. Жасырын жұмыстарды куәландыру актісі.
3. Жүйенің герметикалығын гидростатикалық сынау актісі.
4. Қабырғаларға, төбелерге, еденге электр сымдарын төсеу бойынша жасырын жұмыстарды тексеру актісі.
5. Электр монтаждау жұмыстарының техникалық дайындығы актісі.
6. Монтаждалған электр жабдықтарының ведомосы.
7. Қимасы бар типтік торап.
8. Электр жабдықтарының орналасу сызбасы.
9. Полиэтиленнен жасалған құбырлы, арынды сәйкестік сертификаты.
10. Жылу оқшаулауға сәйкестік сертификаты.
11. Лак-бояу материалдарына сәйкестік сертификаты.
12. Мырышталған профильге сәйкестік сертификаты.
13. Бекіту арматуралары мен бақылау клапандарына сәйкестік сертификаты.
14. Орнатылған өлшеу құралдарына сәйкестік сертификаты (техникалық манометрлер, электрлік контактілі манометрлер).
15. Зауыттық нөмірі көрсетілген техникалық манометрлер мен электрлік байланыс манометрлерінің төлқұжаттары.
16. Зауыттық нөмірі көрсетілген мембраналық бөлгішке төлқұжат.
17. Мембраналық бөлгішке сәйкестік сертификаты.
18. Үш жақты тығынды клапанға арналған сертификат / паспорт
19. ЕҚТТ-нің төлқұжаты.
20. Жабдықтарды Қазақстан Республикасының аумағында қолдануға рұқсат.
21. Қауіпті өндірістік объектіде бекіту-реттеу және бақылау-өлшеу аспаптарын пайдалануға рұқсат.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1073601 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (1268-3 Т, 3913990)

Тапсырыс беруші: "Байкен-У" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Жеткізуші: "Айдар Строй Групп" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1268-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Торап, ерітінділер мен реагенттерді дайындау, тарату және есептеу үшін, технологиялық
Қосымша сипаттама	Аталуы: УПРР теңіз 40 фут
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Жанакорған ауданы, Байкенже а.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Ерітінділерді қабылдау және таратудың технологиялық торабы 40 фут.

Тауарды жеткізуді өнім беруші шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2025 жылға дейін тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 60 (алпыс) күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырады

ЕҚТТ-ға жиынтықтауға арналған материалдардың техникалық спецификациясы

(ЕҚТТ жалғасы)

№	Атауы	Типі, маркасы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе
---	-------	---------------	---------------	------	----------



1.	Айдау ұңғымаларының саны		Дана	М $\Sigma=22$ Дана	
1.	Саны айдалатын ұңғымалардың		тш	N $\Sigma = 38$ Дана	
1.	Теңіз контейнері 40 фут	Ұзындығы -12, 192 п.м. Ені – 2,438 п.м. Биіктігі – 2591 п.м.		1	
1.	Металл есік	Болат ысырмасы бар жылытылған	Дана	1	
1.	Фланецті мембраналық шұра	DN 50 PN16	Дана	М ($\Sigma=22$ Дана)	
1.	Фланецті шарлы шүмек	DN50 PN16, материалдан PVC -U	Дана	М ($\Sigma=22$ Дана) + 2	
1.	Фланецті шарлы шүмек	DN50 PN16, материалдан PVC -U	Дана	N ($\Sigma=38$ Дана) + 2	
1.	Полимерлік орындалған фланецті кері клапан	DN-50 Ру -16 кг/см ² Материал PVC- U	Дана	М ($\Sigma= 22$ Дана)	



1.	Манометр	МП4-Уф 16кгс /см ²	Дана	4	
1.	Фланецті мембраналық шұра	DN50 PN16 (бар), материалдан- PVC-U	Дана	N = Σ-38 Дана	
1.	Мембраналық бөлгіш	PM5319	Дана	4	
1.	Үш жақты кран (ЮМАС)	КТНР 10, ст. 12X18H10T, M20x1,5	Дана	4	
1.	Желдеткіш	қабырғаға орнатылатын 220В, Ø300 мм (Q=890м ³ /сағ)	Дана	1	
1.	Сынама алғыш (Маевский краны)	DN32 (бұйымдаре стандартты емесое)	Дана	М (Σ-22Дана) + 1Дана коллектор ПР + 1Дана ВР коллекторы	
1.	ПНД құбыры	ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5 мм	б.м.	L=18 п.м. 38 ұңғымалардың ауысуымен ø 225 мм SDR 11	бойынша L=9 п.м =2Дана.
1.	ПНД құбыры	ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5 мм	б.м.	L=5 п.м. 22 ұңғымалардың ауысуымен Ø225 мм SDR 11	



1.	ПНД құбыры	ПЭ100 SDR11 Ø110	б.м.	L=5 п.м. 22 ұңғымалардың (ұңғымаларға химиялық өңдеу жүргізу үшін).	
1.	Үштік ПНД	Ø225x110x225 мм SDR11	б/м	ВР 225мм коллекторына н ПР Ø 110 мм коллекторыне.	
1.	ПНД құбыры	ПЭ100 SDR11 Ø50x4 өлшемі, 6мм	б.м.	М (Σ- 22Дана) *1,5	
1.	ПНД құбыры	ПЭ100 SDR11 Ø50x4,6мм	б.м.	N (Σ-38Дана) *1,5	
1.	Фланецті көбелек клапан түріндегі клапан	DN150 PN16 (PVC-U)	Дана	2 Дана (40 фут)	геотехнология лық процесс үшін, сондай- ақ престоуге
1.	Гусак айдалатын қатардағы	DN50 SDR11	Дана	38	
1.	Үштік ПНД	Ø 50x50x50 мм SDR11	Дана	38	ВР коллекторын ың бұру желілерін қосу үшін
1.	ПНД бұру	Ø 50 мм 90 ⁰ S DR11	Дана	38	ВР коллекторы



1.	Фланец отбортовочный	DN225, PN16 Бап3	Дана	2	
1.	Фланец отбортовочный	DN150, PN16 Бап3	Дана	4	
1.	Фланец отбортовочный	DN50, PN16 Бап3	Дана	М (Σ-22Дана) + 6Дана	
1.	Фланец отбортовочный	DN50, PN16 Бап3	Дана	N (Σ-38Дана.) + 6Дана	
1.	Фланец- заглушка Ст3	DN50, PN16	Дана	Σ-22Дана + Σ- 38Дана+ 2Дана	
1.	Жиектеу ПНД ØПЭ100 SDR11 225	Ø225x20,5мм	Дана	6	
1.	Жиектеу ПНД ØПЭ100 SDR11 160	Ø160x18мм	Дана	4Дана	
1.	Жиектеу ПНД ØПЭ100 SDR11 50	Ø50x4,6мм	Дана	М (Σ-22Дана) + 5Дана	
1.	Жиектеу ПНД ØПЭ100 SDR11 50	Ø50x4,6мм	Дана	N (Σ-38Дана) + 5Дана	
1.	Бөлу ПНД 90°	ПЭ100 SDR11 Ø 225x20,5мм	Дана	2	



1.	ПНД ауысуы Ø 225x160мм	ПЭ100 SDR11	Дана..	2Дана	
1.	Қышқылға төзімді резеңке	ТКМЩ С-5мм	кг	М (Σ-22Дана) *2 + N (Σ- 38Дана)*2	
1.	Гайкасы бар болт және 2 шайбамен (ою бойынша барлық ұзындыққа)	M16x80мм	Дана	М (Σ-22Дана) *7*4 + N (Σ- 38Дана)*6*4	
1.	Гайкамен және 2 шайбамен болт (ою бойынша барлық ұзындыққа)	M20x120мм	Дана	12*2 (коллектор ПР + коллектор ВР)	ПР және ВР коллекторлары ның ұштық қақпақтары
1.	Еден	Кеңейтілген болат парақ b=5 мм (қабырға қаттылық)	м ²	28,8	
1.	Металл шкаф DIN-рейкамен	ЩМП-06 (500*400*220)	Дана	Автоматты ажыратқыштар ды орналастыру үшін M+N	
1.	Автоматты ажыратқыш	ВА-47-29 1А	Дана	М (Σ-22Дана) + N (Σ-38Дана)	



1.	Сигнал кабелі	КММ 2x0,75 мм ²	м	М (Σ-22Дана) *10 + N (Σ- 38Дана)*10	Өлшеу құралдарын электрмен қамтамасыз етуге арналған материалдар
1.	Кабель	ВВГ 2x1,5 мм ²	м	М (Σ-22Дана) *10 + N (Σ- 38Дана)*10	
1.	Кабельдік арна	100x60 мм	м	80	
1.	Шатырға арналған бұранда- өздігінен бұрап тұратын бұранда	25x5,5 мм (бұрғымен сары)	орам.	4	
1.	Ақпараттық стенд	1000x1000 мм	Дана	1	
1.	Қорғаныш қаптама тоқыма (ХЗК)	DN225	жиынтық	2	әрбір контейнерге
1.	Тоқыма қорғаныш қаптамасы (ХЗ К)	DN150	жиынтық	4	әрбір контейнерге
1.	Тоқыма қорғаныш қаптамасы (ХЗ К)	DN50	жиынтық	М (Σ-22Дана) *8	әрбір контейнерге



1.	Тоқыма қорғаныш қаптамасы (ХЗ К)	DN50	жиынтық	N (Σ-38Дана) *9	әрбір контейнерге
1.	ЖҚҚ-ға арналған металл жәшігі	1000х650х350	Дана	1	әрбір контейнерге
1.	Раковинасы және су төгетін түтігі бар қолжуғыш-бағы	V =17 литр	Дана	1	әрбір контейнерге
1.	Өздігінен іске қосылатын өрт сөндіргіш	ШАР-АФО	Дана	2	әрбір контейнерге

(ЕҚТТ жалғасы)

№ б/б	Материалдардың, жабдықтардың атауы	Типі, маркасы, ГОСТ	Қойылатын талаптар, тағайындауы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе
Тұтас металл конструкциясы						



	40 футтық контейнер		Төбенің, қабырғала рдың, есіктердің тұтастығы	Дана..	1,00	
40 футтық контейнердің едені мен қаптамасына арналған материалдар, бояулар мен лактар						
1.	Болат табақ кеңейтілг ен- тартпалы b=5 мм	ГОСТ 870 6-78	Контейне р еденінің металл қаңқасын а электрмен дәнекерле у арқылы бекіту	т	0,61	
1.	Алтыбұр ышты басы бар шатырға арналған бұранда			қорап (200 Дана.)	5,00	
1.	Бұранда бойынша металға			кг	2,50	
1.	Бұрыш 32x 32x3		Контейне р еденінің металл қаңқасын а электрмен дәнекерле у арқылы бекіту	б.м.	100,00	



1.	Мақтамині	ГОСТ 464 0-2011		м ²	110,76	
1.	Металл сайдинг	ГОСТ 521 46-2003	Ішкі қаптама үшін	м ²	110,76	
1.	Эмаль химияға төзімді ХВ-113 (түсі - көк)	ГОСТ 183 74-79	Контейнерді бояу	кг	40,00	
1.	Металға арналған төсеме бояу МФ-021	ГОСТ 251 29-2020	Контейнерді астарлау	кг	16,00	
1.	Еріткіш Р-5	ГОСТ 183 74-79	Сыртқы контейнерді бояу	кг	15	
1.	Ысырмасы бар жылытылған металл есік			Дана..	1,00	

(ЕҚТТ жалғасы)



ПР коллекторын жиынтықтау үшін материалдар

№ б/б	Материалдардың, жабдықтардың атауы	Типі, маркасы, MEMCT	Қойылатын талаптар, тағайындауы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе
1.	Отбортовка ПНД	SDR11 PE-100 Ø110	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	ПНД құбыры	SDR11 PE-100 Ø225x20,5 мм	ПР коллекторге арналған жиынтық	п.м.	$L = M_{\text{сору}}$	40 фут
1.	ПНД бітеуіші	SDR11 PE-100 Ø 225	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	1	
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø 225x20,5мм	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	ӨНД бұру	PE100 SDR11 90° Ø110x18мм	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	1	
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø50x4,6мм	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	$M_{\text{сору}}$	



1.	Фланец отбортовоч ный	Ст 3 DN 225, PN16	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	ПНД бітеуіші	PE100 SDR11 Ø110	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	1	
1.	Фланец отбортовоч ный	Ст3 DN50, PN16	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	М _{сору}	
1.	Фланец қосылысына арналған қорғаныш қаптама	DN225	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Фланец қосылысына арналған қорғаныш қаптама	DN110	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Фланец қосылысына арналған қорғаныш қаптама	DN50	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	М _{сору}	
1.	Гайкамен және 2 шайбамен болт	M12x70	ПР коллект орге арналған жиынтық	кг	М _{сору}	



1.	Гайкамен және 2 шайбамен болт	M20x170	ПР коллекторға арналған жиынтық	кг	M _{сору}	
1.	Бұрыш 25x25x4мм	ГОСТ 8509-93	Шығын өлшегіштердің қайталама түрлендірігіштеріне арналған бекітпе	п.м.	M _{сору}	
1.	Бұрыш 25x25x4мм	ГОСТ 8509-93	Тұғырықтар үшін (Шығын өлшегіштерге қызмет көрсету)	кг	M _{сору}	
1.	Болат табак кеңейтілген -тартпалы 506 b=5 мм	ГОСТ 8706-78	Тұғырықтар үшін (Шығын өлшегіштерге қызмет көрсету)	кг	M _{сору}	
1.	Фланецті көбелек клапан түріндегі клапан	DN110 PN16 (PVC-U)	ПР коллекторға арналған жиынтық	Дана	1	
1.	Манометр	МП4-Ук 16кгс/см ²	ПР коллекторға арналған жиынтық	Дана	2	



1.	Мембраналық бөлгіш	PM5319	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Үш жақты кран (ЮМАС)	КТНР 10, ст. 12X18H10T, M20x1,5	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Фланецті мембраналық шұра	DN50 PN16, материалдан- PVC-U	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Фланецті шарлы шүмек	DN50 PN16, материалдан- PVC-U	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Фланецті кері клапан	DN50 PN16 (бар), материалдан-PVC-U	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Сынама алғыш ПР	Майевский ПНД краны, DN32	ПР коллекторге арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Техникалық резеңке	ТМКЦ-С, Аса=8 мм	ПР коллекторге арналған жиынтық	кг	M _{сору}	
1.	Техникалық резеңке	ТМКЦ-С, Аса=6 мм	ПР коллекторге арналған жиынтық	кг	M _{сору}	



1.	Профильді құбыр суықтай илектелген 40x20x3мм		ПР коллекторға арналған жиынтық	п.м	M _{сору}	
1.	Пластикалық бокс с DIN	ЩРН-П	ПР коллекторға арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Автоматты ажыратқыш	ВА-47-29 1А	ПР коллекторға арналған жиынтық	Дана	M _{сору}	
1.	Кабель	ҚММ2Х07 5 мм	ПР коллекторға арналған жиынтық	м	M _{сору} *4	
1.	Кабель	ВВГ 2х1,5 мм	ПР коллекторға арналған жиынтық	м	M _{сору} *15	
1.	Кабельдік арна	100x60 мм	ПР коллекторға арналған жиынтық	м	40	
1.	Шатырлық өздігінен бұрап тұратын бұранда	25x5,5 мм (бұрғымен сары)	ПР коллекторға арналған жиынтық	Орау	2	



1.	Құйылған бұрма 90°	ПЭ-100 SDR 11 Ø225x20, 5мм	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Фланцы отбортовочн ые	Ст.3 Ø 110	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Үш жақты кран	Н/ж 316	ПР коллект орге арналған жиынтық	Дана	2	

ВР коллекторын жиынтықауға арналған материалдар

№ б/б	Материалд ардың, жабдықтар дың атауы	Типі, маркасы, ГОСТ	Қойылаты н талаптар, тағайында луы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе
1.	Үш жақты кран	Н/ж 316	ВР коллект орына арналған жиынтық	Дана	2	



1.	ПНД құбыры	PE-100 SDR11 Ø225x20,5 мм	ВР коллекторы на арналған жиынтық	п.м.	L= Nзак	40 фут
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø160x18мм	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	4	
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø50x4,6мм	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	Nзак	
1.	Фланец отбортовоч ный	Ст 3 DN 160, PN16	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	4	
1.	Фланец отбортовоч ный	Ст3 DN50, PN16	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	Nзак	
1.	Фланцевое қосылысына арналған қорғаныш қаптама	DN160	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	Nзак	



1.	Фланцевое қосылысына арналған қорғаныш қаптама	DN50	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	Нзак	
1.	Гайкамен және 2 шайбамен болт	M12x70	ВР коллекторы на арналған жиынтық	кг	Нзак	
1.	Гайкамен және 2 шайбамен болт	M20x170	ВР коллекторы на арналған жиынтық	кг	Нзак	
1.	Бұрыш 25x25x4мм	ГОСТ 8509- 93	Шығын өлшегіштер дің қайталама түрлендіргі штеріне арналған бекітпе	п.м.	Нзак	
1.	Бұрыш 25x25x4мм	ГОСТ 8509- 93	Тұғырықта р үшін (шығын өлшегіштер ге қызмет көрсету)	кг	Нзак	
1.	Болат табақ кеңейтілген -тартпалы 506 b=5 мм	ГОСТ 8706- 78	Тұғырықта р үшін (шығын өлшегіштер ге қызмет көрсету)	кг	Нзак	



1.	Фланецті көбелек клапан түріндегі клапан	DN150 PN16 (PVC-U)	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Манометр	МП4-Ук 16кгс/см ²	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Мембраналық бөлгіш	PM5319	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	2	
1.	Фланецті мембраналық шұра	DN50 PN16, материалдан- (PVC-U)	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	Nзак	
1.	Фланецті шарлы шүмек	DN50 PN16, материалдан- (PVC-U)	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	Nзак	
1.	Сынама алғыш ПР	Маевский ПНД краны, DN 32	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	Nзак	



1.	Техникалық резеңке	ТМКЩ-С, Аса=8 мм	ВР коллекторы на арналған жиынтық	кг	№зак	
1.	Техникалық резеңке	ТМКЩ-С, Аса=6 мм	ВР коллекторы на арналған жиынтық	кг	№зак	
1.	Профильді құбыр суықтай илектелген 40x20x3мм		ВР коллекторы на арналған жиынтық	п.м	№зак	
1.	Металл шкаф DIN-рейкамен	ЩМП-06 (500*400*20)	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	Мотк + №зак	
1.	Автоматты ажыратқыш	ВА-47-29 1А	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	№зак	
1.	Кабель	ҚММ2Х07 5 мм	ВР коллекторы на арналған жиынтық	м	№зак*10	



1.	Кабель	ВВГ 2х1,5 мм	ВР коллекторы на арналған жиынтық	м	№зак*15	
1.	Кабельдік арна	100х60 мм	ВР коллекторы на арналған жиынтық	м	40	
1.	Шатырлық өздігінен бұрап тұратын бұранда	25х5,5 мм (бұрғымен сары)	ВР коллекторы на арналған жиынтық	орау	2	
1.	Үштік	PE-100 SDR 11 Ø225х110х 225мм	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	1	
1.	ПНД ауысуы Ø 225х160	ПЭ-100 SDR 11 Ø 225х106	ВР коллекторы на арналған жиынтық	Дана	2	

(бастапқы эл. материалдары)

Сызба №2. ЕҚТТ-да электр жабдықтарының орналасуы

--



№ б/б	Материалдардың атауы	Типі, маркасы, ГОСТ	Қойылатын талаптар, тағайындауы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе
1.	Жарықдиодты шам		ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	4,0	
1.	Жарықдиодты көше шамдары		ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	4,0	
1.	ШШМУ шкафы	1000x600x300 мм	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	Дана	2,0	
1.	Гофра кабельдік, пластикалық, жанбайтын	Ø20	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	п.м.	10,0	
1.	Гофра кабельдік, пластикалық, жанбайтын	Ø30	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	п.м.	10,0	
1.	Кабельдік арна	25x40 мм	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	п.м.	50,0	
1.	Кабельдік арна	60x40 мм	ЕҚТТ-нің электр жабдықтары	п.м.	10,0	



1.	Автоматты ажыратқыш	ВА 47-29 10А	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	2,0	
1.	Автоматты ажыратқыш	ВА 47-29С 40А	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	1,0	
1.	Автоматты ажыратқыш	ВА 47-29С 16 А	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	3,0	
1.	Сыртқа орнатылатын ажыратқыш	220В	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	2,0	
1.	Монтаждық сым	ПВСнгLs 3x2,5 мм	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	п.м.	40,0	
1.	Жерге түйықтау түйіспесі бар сыртқы қондырғы розеткасы	10А/220 Жылы	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	2,0	
1.	Жерге түйықтау түйіспесі бар сыртқы қондырғы розеткасы	3Р+РЕ+N 380В IP44 16А	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	1,0	
1.	Монтаждау рельсі	DIN 500 мм	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	6,0	



4819701218

1.	Модульді пластикалы қ ашық қондырғының қалқаны	3SD6 астында 3Р ажыратқышы	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	1,0	
1.	Модульді пластикалы қ ашық қондырғының қалқаны	3SD6 астында 1Р ажыратқыш тар 6 Дана	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	1,0	
1.	ЯПБВУ ажыратқышы (ЯРВ)	380В	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	1,0	
1.	Қабырғалы қ желдеткіш	220В, Ø300 мм ²	ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	1,0	
1.	Фотореле		ЕҚТТ-нің э лектр жабдықтары	Дана	1,0	

ЕҚТТ-ні жиынтақтауға арналған материалдар тізімі

(Жалғасы Жалпы түрі)

№ б/б	Материалдардың, жабдықтардың атауы	Типі, маркасы, ГОСТ	Қойылатын талаптар, тағайында луы	Өлшем бірлігі	Саны	Ескертпе
1	Контейнер	Теңізді 40 (12x2,4м)	Ерітінділерді қабылдау және бөлу үшін	Дана	1	



2	Эл.розетка	Сыртқы 220 V	Дәнекерлеу жұмыстары үшін	Дана	1	
3	Эл.розетка	Сыртқы 380 V	Дәнекерлеу жұмыстары үшін	Дана	1	
4	Желдеткіш	Қабырғалық	Контейнерді желдету үшін	Дана	1	
5	Металл жәшік		ЖҚҚ үшін	Дана	1	
6	Сыйымдылығы бастап салынған крандармен	пластиктен жасалған V-17 литр	Теріні зарарсыздандыру үшін	Дана	1	
7	Дәнекерленген металл саты		Үй-жайға кіру үшін	Дана	1	
8	Өздігінен іске қосылатын өрт сөндіргіш	ШАР-AFO		Дана	2	

40 футтық УПРР қабылдау актілерінің тізімдемесімен техникалық паспорт

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



1. Контейнердің негізгі бөліктері туралы мәліметтер.
2. Жасырын жұмыстарды куәландыру актісі.
3. Жүйенің герметикалығын гидростатикалық сынау актісі.
4. Қабырғаларға, төбелерге, еденге электр сымдарын төсеу бойынша жасырын жұмыстарды тексеру актісі.
5. Электр монтаждау жұмыстарының техникалық дайындығы актісі.
6. Монтаждалған электр жабдықтарының ведомосы.
7. Электр жабдықтарының орналасу сызбасы.
8. Полиэтиленнен жасалған құбырлы, арынды сәйкестік сертификаты.
9. Жылу оқшаулауға сәйкестік сертификаты.
10. Лак-бояу материалдарына сәйкестік сертификаты.
11. Бекіту арматуралары мен бақылау клапандарына сәйкестік сертификаты.
12. Орнатылған өлшем құралдарына (техникалық) сәйкестік сертификаты манометрлер, эдәріс-контактілі манометрлер).
13. Зауыттық нөмірі көрсетілген техникалық манометрлер мен электрлік байланыс манометрлерінің төлқұжаттары.
14. Зауыттық нөмірі көрсетілген мембраналық бөлгішке төлқұжат.
15. Мембраналық бөлгішке сәйкестік сертификаты.
16. Үш жақты тығынды клапанға арналған сертификат
17. ЕҚТТ-нің төлқұжаты.
18. Жабдықтарды Қазақстан Республикасының аумағында қолдануға рұқсат.
19. Қауіпті өндірістік объектіде бекіту-реттеу және бақылау-өлшеу аспаптарын пайдалануға рұқсат.



Қол қоюшылар:

Кауменов Алибек Ерболатович, Заместитель генерального директора по производству

Мырхалыков Алдияр Жұмаханұлы, Директор департамента экономики и планирования

Есказиев Максат Тулешевич, Главный менеджер департамента безопасности

Исмалаев Олжас Каласович, Офицер по комплаенс

Джакубалиева Зухра Аташевна, Главный бухгалтер

Кенебаев Нұржан Майданұлы, Директор департамента закупок

Туралиев Ернар Серикболович, Директор юридического департамента

Шакетов Самат Асылханович, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



**Дополнительное соглашение 1073601/2025/1-1
к договору №1073601/2025/1**

08.09.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-У", именуемое в дальнейшем Тапсырыс беруші, в лице Заместитель генерального директора по производству Кауменов Алибек Ерболатович, действующего на основании Доверенность №4267514230 от 07.04.2025, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Айдар Строй Групп" именуемое в дальнейшем Жеткізуші, в лице Директор Шакетов Самат Асылханович, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Статьи 65 п. 1-4) Уменьшение или увеличение суммы на сумму и объем договора, не превышающих первоначально

запланированных в плане закупок, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет дополнительного соглашения

1.1. Внести в договор №1073601/2025/1 от 19.02.2025 года (далее - Договор) следующие изменения и дополнения:

1.2. Пункт 2.1. договора изложить в следующей редакции: "2.1. Общая сумма настоящего Договора составляет 285 600 000 (Двести восемьдесят пять миллионов шестьсот тысяч) тенге с учетом НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком."

1.3. Приложение №1, №2 к Договору заменить Приложением №1, №2 к настоящему дополнительному соглашению.

1.4. Все остальные положения Договора, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются без изменения и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

1.5. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора и составлено на казахском и русском языках в двух экземплярах по одному экземпляру для каждой Стороны.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-У"
Қызылординская область, Жанакорганский район,
Байкенженский с.о., с.Байкенже, Калкоз Сиргебайұлы, 1В
БИН 060340009857
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ106010201000130761
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (724) 255-1140
Заместитель генерального директора по производству
Кауменов Алибек Ерболатович

Товарищество с ограниченной ответственностью "Айдар
Строй Групп"
Туркестанская область, М.Кутузова, 28А
БИН 150940024633
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ1796516F0009758787
АО "ForteBank"
Тел.: +7 (776) 600-6900
Директор Шакетов Самат Асылханович

05.09.2025 17:47:18

08.09.2025 17:14:07





4819701218

Приложение №1
к Договору №1073601/2025/1-1 от 08.09.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
1270-3 Т	Узел, для подготовки, распределения и учета растворов и реагентов, технологический	Наименование: УПРР морской 20 фут	5.000	5.000	Штука	21 250 000	Да	119 000 000	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%





4819701218

1268-3 Т	Узел, для подготовки, распределения и учета растворов и реагентов, технологический	Наименование: УПРР морской 40 фут	5.000	5.000	Штука	29 750 000	Да	166 600 000	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%
-------------	--	-----------------------------------	-------	-------	-------	------------	----	-------------	---	-----	---	---





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1073601
способом Открытый тендер

Лот № 1 (1270-3 Т, 3913991)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-У"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Айдар Строй Групп"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1270-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Узел, для подготовки, распределения и учета растворов и реагентов, технологический
Дополнительная характеристика	Наименование: УППР морской 20 фут
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Технологический узел приема и распределения растворов (20 фут)

Поставка Товара осуществляется Поставщиком с даты подписания договора по 31.12.2025 года, в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

Материалы для комплектации УППР

(продолжение УППР)

№	Наименование	Тип, марка	Ед. изм.	Количество	Примечание
---	--------------	------------	----------	------------	------------



1.	Количество откачных скважин		Шт.	М Σ = 11 шт.	
1.	Количество закачных скважин		Шт.	N Σ =19 шт.	
1.	Контейнер морской 20 фут	Длина 6,058п. м. Ширина – 2,438 п.м. Высота – 2,591 п.м.		1	
1.	Дверь металлическая	Стальная утепленная с засовом	Шт.	1	
1.	Вентиль мембранный фланцевый	DN50 PN16	Шт.	М (Σ =11)шт.	
1.	Кран шаровый фланцевый	DN50 PN16, из материала- PVC -U	Шт.	М (Σ =11шт.) + 2	
1.	Кран шаровый фланцевый	DN50 PN16, из материала- PVC -U	Шт.	N (Σ =19) + 2	
1.	Клапан обратный фланцевый	DN-50 Ру -16 кг/см ² Материал (PVC -U)	Шт.	М (Σ =11шт.)	



1.	Манометр технический	МП4-Уф 16 кгс/см ²	Шт.	4	
1.	Вентиль мембранный фланцевый	DN50 PN16 (бар), из материала-(PVC-U)	Шт.	N = Σ= 19шт.	
1.	Разделитель мембранный	PM5319	Шт.	4	
1.	Кран трехходовой пробковый (ЮМАС)	КТНР 10, ст. 12X18H10T, M20x1,5	шт	4	
1.	Вентилятор	настенный 220В, Ø300 мм (Q=890м ³ / ч)	Шт.	1(20фут)	
1.	Пробоотборни к (кран Маевского)	DN32 (изделие нестандартное)	Шт.	М (Σ=11шт.) + 1шт. коллектор ПР + 1 шт. коллектор ВР	
1.	Труба из ПНД	ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5мм	п.м.	L=10 п.м. на 19 скважин. С переходом Ø225 мм SDR 11 4 м на 11 скважин.	по L=5 п.м =2 Шт.



1.	Труба из ПНД	ПЭ100 SDR11 Ø110	п.м.	L=4 п. м на 11 скважин. Переходом Ø110 мм SDR 11 (для проведения химической обработки скважин).	
1.	Труба из ПНД	ПЭ100 SDR11 Ø50x4,6мм	п.м.	М (Σ=11)*1,5	
1.	Труба из ПНД	ПЭ100 SDR11 Ø50x4,6мм	п.м.	N (Σ =19)*1,5	
1.	Кран заслонка типа баттерфляй фланцевый	DN150 PN16 (PVC-U)	Шт.	2 шт. (20фут)	для геотехнологич еского процесса, а также опресовке.
1.	Фланец отбортовочный	DN225, PN16 Ст3 DN150, PN16 Ст3	Шт.	2 4	
1.	Гусак на закачном ряду	DN50 SDR11	Шт.	22	
1.	Тройник ПНД	Ø 50x50x50 мм SDR11	Шт.	22	для соединения отводящих линий коллектора ВР



1.	Отвод ПНД	Ø 50 мм 90 ⁰ S DR11	Шт.	22	коллектор ВР
1.	Фланец отбортовочный	DN150, PN16 Ст3	Шт.	4 шт.	
1.	Фланец отбортовочный	DN50, PN16 Ст3	Шт.	М (Σ=11шт.) + 6 шт.	
1.	Фланец отбортовочный	DN50, PN16 Ст3	Шт.	Н (Σ=19шт.) + 6 шт.	
1.	Фланец- заглушка Ст3	DN50, PN16	Шт.	Σ =11шт. + Σ=19шт. + 2шт.	
1.	Отбортовка ПНД Ø 225	ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5мм	Шт.	2	
1.	Отбортовка ПНД Ø 160	ПЭ100 SDR9 Ø160x18мм	Шт.	4	
1.	Отбортовка ПНД Ø 50	ПЭ100 SDR11 Ø50x4,6мм	Шт.	М (Σ=11шт.) + 5шт.	
1.	Отбортовка ПНД Ø 50	ПЭ100 SDR11 Ø50x4.6мм	Шт.	Н (Σ=19шт.) + 5шт.	
1.	Отвод ПНД 90 ⁰	ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5мм	Шт.	4	



1.	Переход ПНД Ø 225x160мм	ПЭ100 SDR11	Шт.	2	
1.	Тройник ПНД	Ø225x110x225 мм SDR11	Шт.	1	
1.	Резина кислотостойкая	ТКМЩ С-5мм	кг	М (Σ=11шт.) *2 + N (Σ=19шт.)*2	
1.	Болт с гайкой и 2-мя шайбами (резьба по всей длине)	M16x80мм	Шт.	М (Σ=11скв) *7*4 + N (Σ=19 скв)*6*4	
1.	Болт с гайкой и 2-мя шайбами (резьба по всей длине)	M20x120мм	Шт.	12*2 (коллектор ПР + коллектор ВР)	торцевые заглушки коллекторов ПР и ВР
1.	Пол	Лист стальной просечно-вытяжной b=5 мм (с ребро жесткость)	м ²	14,4	
1.	Шкаф металлический	ЩМП-06 (500*400*220)	Шт.	Для размещения автоматических выключателей М +N	



4819701218

1.	Автоматический выключатель	ВА-47-29 1А	Шт.	М ($\Sigma=11$ шт.) + N ($\Sigma=19$ шт.)	материалы для электропитания расходомеров
1.	Кабель сигнальный	КММ 2x0,75 мм ²	м	М ($\Sigma=11$ шт.) *10 + N ($\Sigma=19$ шт.) *10	
1.	Кабель	ВВГ 2x1,5 мм ²	м	М ($\Sigma=11$ шт.) *10 + N ($\Sigma=19$ шт.) *10	
1.	Кабельный канал	100x60 мм	м	50	
1.	Кровельный шуруп-саморез	25x5,5 мм (желтый со сверлом)	упак.	2	
1.	Стенд информационный	1000x1000 мм	Шт.	1	
1.	Кожух защитный текстильный (ХЗК)	DN225	компл	2	на каждый контейнер
1.	Кожух защитный текстильный (ХЗК)	DN150	компл	4	на каждый контейнер



1.	Кожух защитный текстильный (ХЗК)	DN50	компл	М (Σ=11шт.)*8	на каждый контейнер
1.	Кожух защитный текстильный (ХЗК)	DN50	компл	N (Σ=19шт.)*9	на каждый контейнер
1.	Ящик металлический для СИЗ, инструмента	1000x650x350	Шт.	1	на каждый контейнер
1.	Бачок- умывальник с раковиной и сливным шлангом	V =17 литр	Шт.	1	на каждый контейнер
1.	Самосрабатыв ающий огнетушитель	ШАР-AFO	Шт.	2	на каждый контейнер

(продолжение УПРР)

--



№ п/п	Наименование материала, оборудования	Тип, марка, ГОСТ	Предъявляемые требования, предназначение	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Цельнометаллическая конструкция						
1.	Контейнер 20-фут		Целостность потолка, стен, дверей	Шт.	1,00	
Материалы для пола и обшивки 20 футового контейнера, лакокрасочные материалы						
1.	Лист стальной просечно-вытяжной b=5 мм	ГОСТ 8706-78	Крепление электросваркой к металлическому каркасу пола контейнера	т	0,61	
1.	Уголок 32х324	ГОСТ 8509-93	Крепление электросваркой к стенам и потолку контейнера	т	0,01	
1.	Кровельный шуруп с шестигранной головкой	ГОСТ 14173-75 25х5,5 мм		коробка (200 Шт.)	5,00	
1.	Шуруп	30х3 мм		пачка	2,50	



1.	Минвата	ГОСТ 4640-2011		м ²	55,2 м ²	
1.	Металлический сайдинг	ГОСТ 52146-2003	Для внутренней о обшивки	м ²	55,2 м ²	
1.	Эмаль химстойкая ХВ-113 (цвет - синяя)	ГОСТ 1837 4-79	Покраска контейнера	кг	20,00	
1.	Грунтовка по металлу ГФ-021	ГОСТ 25129-2020	Грунтовка контейнера	кг	8,00	
1.	Растворитель Р-5	ГОСТ 1837 4-79	Наружная покраска контейнера	кг	7,50	
1.	Дверь металлическая утепленная с засовом			Шт.	1,00	



(продолжение УПРР)

Материалы для комплектации коллектора ПР						
№ п/п	Наименование материала, оборудования	Тип, марка, ГОСТ	Предъявляемые требования, предназначение	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	Труба из ПНД	ПЭ-100 SDR11 Ø225x20,5 мм	Комплектация для коллектора ПР	п.м.	$L = M_{отк}$	20фут
1.	Труба из ПНД	ПЭ-100 SDR11 Ø110x18 мм	Комплектация для коллектора ПР	п.м.	$L = M_{отк}$	20фут
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø 225x20,5мм	Комплектация для коллектора ПР	Шт.	2	



1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø110x18мм	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø50x4,6мм	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	M _{отк}	
1.	Фланец отбортовоч ный	Ст3 DN 225, PN16	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	
1.	Фланец отбортовоч ный	Ст3 DN 110, PN16	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	
1.	Фланец отбортовоч ный	Ст3 DN50, PN16	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	M _{отк}	
1.	Кожух защитный на фланцевое соединение	DN225	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	M _{отк}	
1.	Кожух защитный на фланцевое соединение	DN110	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	



1.	Кожух защитный на фланцевое соединение	DN50	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	M _{отк}	
1.	Болт с гайкой и 2шайбами	M12x70	Комплекта ция для коллектора ПР	кг	M _{отк}	
1.	Болт с гайкой и 2шайбами	M20x170	Комплекта ция для коллектора ПР	кг	M _{отк}	
1.	Уголок 25x25x4мм	ГОСТ 8509- 93	Крепление для вторичных преобразов ателей расходомер ов	п.м.	M _{отк}	
1.	Уголок 25x25x4мм	ГОСТ 8509- 93	Для подставки (обслуживан ие Расходомер ов)	кг	M _{отк}	
1.	Лист стальной просечно- вытяжной 506 b=5 мм	ГОСТ 8706- 78	Для подставки (обслуживан ие Расходомер ов)	кг	M _{отк}	



1.	Кран заслонка типа баттерфляй фланцевый	DN110 PN16 (PV C-U)	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	1,00	
1.	Манометр технический	МП4-Уф 16кгс/см ²	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2,00	
1.	Разделител ь мембранны й	PM5319	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2,00	
1.	Кран трехходово й пробковый	КТНР 10, ст. 12X18H10T , M20x1,5	Комплектац ия для коллектора ПР	шт	2,00	
1.	Вентиль мембранный фланцевый	DN50 PN16, из материала-Р VC-U	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	М _{отк}	
1.	Кран шаровый фланцевый	DN50 PN16, из материала-Р VC-U	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	М _{отк}	
1.	Клапан обратный фланцевый (разборным соединение м)	DN50 PN16 (бар), из материала Р VC-U	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	М _{отк}	



1.	Пробоотборник ПР	Кран Маевского ПНД, DN32	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	$M_{отк}$	Схема 2.
1.	Резина техническая	ТМКЩ-С, б=8 мм	Комплекта ция для коллектора ПР	кг	$M_{отк}$	
1.	Резина техническая	ТМКЩ-С, б=6 мм	Комплекта ция для коллектора ПР	кг	$M_{отк}$	
1.	Труба профильная холоднокат анная 40x20x3мм		Комплекта ция для коллектора ПР	п.м	$M_{отк}$	
1.	Шкаф металличес кий	ЩМП-06 (500*400*22 0)	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	$M_{отк} + N_{зак}$	
1.	Автоматиче ский выключатель	ВА-47-29 1А	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	$M_{отк}$	
1.	Кабель сигнальный	КММ 2x075 мм	Комплекта ция для коллектора ПР	м	$M_{отк} * 10$	



1.	Кабель	ВВГ 2х1,5 мм	Комплекта ция для коллектора ПР	м	$M_{отк} * 10$	
1.	Кабельный канал	100х60 мм	Комплекта ция для коллектора ПР	м	25	
1.	Кровельный саморез	25х5,5 мм (желтый со сверлом)	Комплекта ция для коллектора ПР	упак	1	
1.	Отвод литой 90°	ПЭ-100 SDR 11 Ø225х20, 5мм	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	



Материалы для комплектации коллектора ВР

№ п/п	Наименование материала, оборудования	Тип, марка, ГОСТ	Предъявляемые требования, предназначение	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	Труба из ПНД	ПЭ-100 SDR11 Ø225x20,5 мм	Комплектация для коллектора ВР	п.м.	L= Nзак	20фут
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø160x18мм	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	Nзак	
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø50x4,6мм	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	Nзак	



1.	Фланец отбортовоч ный	Ст3 DN 160, PN16	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	4	
1.	Фланец отбортовоч ный	Ст3 DN50, PN16	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	Нзак	
1.	Кожух защитный на фланцевое соединение	DN160	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	4	
1.	Кожух защитный на фланцевое соединение	DN50	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	Нзак	
1.	Болт с гайкой и 2- мя шайбами	M12x70	Комплекта ция для коллектора ВР	кг	Нзак	
1.	Болт с гайкой и 2- мя шайбами	M20x170	Комплекта ция для коллектора ВР	кг	Нзак	
1.	Уголок 25x25x4мм	ГОСТ 8509- 93	Крепление для вторичных преобразов ателей расходомер ов	п.м.	Нзак	



1.	Уголок 25x25x4мм	ГОСТ 8509-93	Для подставки (обслуживание расходомеров)	кг	Nзак	
1.	Лист стальной просечно-вытяжной 506 b=5 мм	ГОСТ 8706-78	Для подставки (обслуживание расходомеров)	кг	Nзак	
1.	Кран заслонка типа баттерфляй фланцевый	DN150 PN16 (PVC-U)	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	2	
1.	Манометр технический	МП4-Уф 16кгс/см²	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	2	
1.	Разделитель мембранный	PM5319	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	2	
1.	Кран трехходовой пробковый (ЮМАС)	КТНР 10, ст. 12X18Н10Т , M20x1,5	Комплектация для коллектора ВР	шт	2,00	



1.	Вентиль мембранный фланцевый	DN50 PN16, из материала- PVC-U	Комплекта ция для коллектор а ВР	Шт.	Nзак	
1.	Кран шаровый фланцевый	DN50 PN16, из материала-Р VC-U	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	Nзак	
1.	Пробоотбо рник ПР	Кран Маевского ПНД, DN 32	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	Nзак	
1.	Резина техническая	ТМКЩ-С, б=8 мм	Комплекта ция для коллектора ВР	кг	Nзак	
1.	Резина техническая	ТМКЩ-С, б=6 мм	Комплекта ция для коллектора ВР	кг	Nзак	
1.	Труба профильная холоднокат анная	40x20x3мм	Комплекта ция для коллектора ВР	п.м	Nзак	
1.	Шкаф металлическ ий	ЩМП-06 (500*400*22 0)	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	M _{отк} + Nзак	



1.	Автоматический выключатель	ВА-47-29 1А	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	Нзак	
1.	Кабель сигнальный	КММ 2х075 мм	Комплектация для коллектора ВР	м	Нзак*10	
1.	Кабель	ВВГ 2х1,5 мм	Комплектация для коллектора ВР	м	Нзак*10	
1.	Кабельный канал	100х60 мм	Комплектация для коллектора ВР	м	25	
1.	Кровельный саморез	25х5,5 мм (желтый со сверлом)	Комплектация для коллектора ВР	упак	1	
1.	Тройник	ПЭ-100 SDR 11 Ø225*110* 225	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	1	
1.	Переход ПНД Ф225х160	ПЭ-100 SDR 11 Ø225х106	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	1	
1.	Светодиодный светильник		Электрооборудование УПРР	Шт.	4,0	



1.	Светодиодные уличные светильники		Электрооборудование УПРР	Шт.	4,0	
1.	Шкаф ШШМУ	1000х600х300 мм	Электрооборудование УПРР	Шт.	2,0	
1.	Гофра кабельная, пластиковая, негорючая	Ø20	Электрооборудование УПРР	п.м.	10,0	
1.	Гофра кабельная, пластиковая, негорючая	Ø30	Электрооборудование УПРР	п.м.	10,0	
1.	Кабельный канал	25х40 мм	Электрооборудование УПРР	п.м.	50,0	
1.	Кабельный канал	60х40 мм	Электрооборудование УПРР	п.м.	10,0	
1.	Автоматический выключатель	ВА 47-29 10А	Электрооборудование УПРР	Шт.	2,0	
1.	Автоматический выключатель	ВА 47-29С 40А	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	



1.	Автоматический выключатель	ВА 47-29С 16 А	Электрооборудование УПРР	Шт.	3,0	
1.	Выключатель наружной установки	220В	Электрооборудование УПРР	Шт.	2,0	
1.	Провод монтажный	ПВСнгLs 3x2,5 мм	Электрооборудование УПРР	п.м.	40,0	
1.	Розетка наружной установки с заземляющим контактом	10А/220 В	Электрооборудование УПРР	Шт.	2,0	
1.	Розетка наружной установки с заземляющим контактом	3Р+РЕ+N 3 80В IP44 16А	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	
1.	Рейка монтажная	DIN 500 мм	Электрооборудование УПРР	Шт.	6,0	
1.	Щиток модульный пластиковый открытой установки	3SD6 под вводной 3Р выключатель	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	



1.	Щиток модульный пластиковый открытой установки	3SD6 под 1P выключатели 6 Шт.	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	
1.	Разъединитель ЯПБВУ (ЯРВ)	380В	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	
1.	Вентилятор стеновой	220В, Ø300 мм	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	
1.	Фотореле	ФР602	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	
1.						

Список материалов для комплектации УПРР

(Продолжение Общий вид)

№ п/п	Наименование материалов, оборудования	Тип, марка, ГОСТ	Предъявляемые требования, предназначение	Ед. изм.	Кол-во	Примечание	Особые условия
1	Контейнер	Морской 20 (6х2, 4х2,6)	Для приёма и распределения растворов	Шт.	1		



2	Эл.розетка	Наружная 220 V	Для сварочных работ	Шт.	1		
3	Эл.розетка	Наружная 380 V	Для сварочных работ	Шт.	1		
4	Вентилятор	Стеновой	Для вентиляции и контейнера	Шт.	1		
5	Ящик металличе ский		Для СИЗ	Шт.	1		
6	Ёмкость с строенным и кранами	из пластика V-17 литр.	Для обеззараж ивания кожных покровов	Шт.	1		
7	Лестница металличе ская приварная		Для входа в помещение	Шт.	1		
8	Самосраба тывающий огнетушит ель	ШАР-AFO		Шт.	2		

Технический паспорт с перечнем всех актов при приемке УПРР20 фут

1. Сведения об основных частях контейнера.
2. АКТ освидетельствования скрытых работ.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



3. АКТ гидростатического испытания на герметичность системы.
4. АКТ освидетельствования скрытых работ по прокладке электропроводки по стенам, потолкам, в полу.
5. АКТ технической готовности электромонтажных работ.
6. Ведомость смонтированного электрооборудования.
7. Типовой узел с разрезом.
8. Схема расположение электрооборудования.
9. Сертификат соответствия трубные, напорные из полиэтилена.
10. Сертификат соответствия на теплоизоляцию.
11. Сертификат соответствия на лакокрасочные материалы.
12. Сертификат соответствия на профиль оцинкованный.
13. Сертификат соответствия на запорные арматуры и обратные клапана.
14. Сертификат соответствия на установленные средства измерений (технические манометры).
15. Паспорта на технические манометры с указанием заводского номера.
16. Паспорт на разделитель мембранный с указанием заводского номера.
17. Сертификат соответствия на разделитель мембранный.
18. Сертификат / Паспорт на кран трехходовой пробковый.
19. Паспорт УППР.
20. Разрешение оборудование на применение на территории Республики Казахстан.
21. Разрешение на использование запорно-регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры на опасном производственном объекте.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1073601
способом Открытый тендер

Лот № 2 (1268-3 Т, 3913990)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-У"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Айдар Строй Групп"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1268-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Узел, для подготовки, распределения и учета растворов и реагентов, технологический
Дополнительная характеристика	Наименование: УПРР морской 40 фут
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Технологический узел приема и распределения растворов (УПРР) с реверсивной подачей растворов 40 футовый.

Поставка Товара осуществляется Поставщиком с даты подписания договора по 31.12.2025 года, в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

Техническая спецификация материалов для комплектации УПРР

(продолжение УПРР)



№	Наименование	Тип, марка	Ед. изм.	Количество	Примечание
1.	Количество откачных скважин		Шт.	М Σ=22 Шт.	
1.	Количество закачных скважин		тш	N Σ = 38 Шт.	
1.	Контейнер морской 40 фут	Длина -12,192 п.м. Ширина – 2,438 п.м. Высота – 2,591 п.м.		1	
1.	Дверь металлическая	Стальная утепленная с засовом	Шт.	1	
1.	Вентиль мембранный фланцевый	DN 50 PN16	Шт.	М (Σ-22 Шт.)	
1.	Кран шаровый фланцевый	DN50 PN16, из материала PVC -U	Шт.	М (Σ-22Шт.) + 2	
1.	Кран шаровый фланцевый	DN50 PN16, из материала PVC -U	Шт.	N (Σ-38Шт.) + 2	



1.	Клапан обратный фланцевый полимерное исполнение	DN-50 Ру -16 кг/см ² Материал PVC-U	Шт.	М (Σ- 22Шт.)	
1.	Манометр технический	МП4-Уф 16кгс /см ²	Шт.	4	
1.	Вентиль мембранный фланцевый	DN50 PN16 (бар), из материала- PVC-U	Шт.	N = Σ-38 Шт.	
1.	Разделитель мембранный	PM5319	Шт.	4	
1.	Кран трехходовой пробковый (ЮМАС)	КТНР 10, ст. 12Х18Н10Т, М20х1,5	шт	4	
1.	Вентилятор	настенный 220В, Ø300 мм (Q=890м ³ /ч)	Шт.	1	
1.	Пробоотборник (кран Маевского)	DN32 (изделие нестандартное)	Шт.	М (Σ-22Шт.) + 1Шт. коллектор ПР + 1Шт. коллектор ВР	



1.	Труба из ПНД	ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5 мм	п.м.	по L=18 п. м н а 38 скважин с переходом Ø225 мм SDR 11	по L=9 п.м =2Шт..
1.	Труба из ПНД	ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5 мм	п.м.	5 м на 22 скважин. с переходом Ø225 мм SDR 11	
1.	Труба из ПНД	ПЭ100 SDR11 Ø110	п.м.	L=5п.м на 22 скважин (для проведения химической обработки скважин).	
1.	Тройник ПНД	Ø225x110x225 мм SDR11	п/м	с коллектора ВР 225мм на коллектор ПР Ø 110 мм.	
1.	Труба из ПНД	ПЭ100 SDR11 Ø50x4,6мм	п.м.	М (Σ- 22Шт.) *1,5	
1.	Труба из ПНД	ПЭ100 SDR11 Ø50x4,6мм	п.м.	N (Σ-38Шт.)*1, 5	
1.	Кран заслонка типа баттерфляй фланцевый	DN150 PN16 (PVC-U)	Шт.	2 Шт. (40фут)	для геотехнологич еского процесса, а также при опрессовке,



1.	Гусак на закачном ряду	DN50 SDR11	Шт.	38	
1.	Тройник ПНД	Ø 50x50x50 мм SDR11	Шт.	38	для соединения отводящих линий коллектора ВР
1.	Отвод ПНД	Ø 50 мм 90 ⁰ S DR11	Шт.	38	коллектор ВР
1.	Фланец отбортовочный	DN225, PN16 Ст3	Шт.	2	
1.	Фланец отбортовочный	DN150, PN16 Ст3	Шт.	4	
1.	Фланец отбортовочный	DN50, PN16 Ст3	Шт.	М (Σ-22Шт.) + 6Шт.	
1.	Фланец отбортовочный	DN50, PN16 Ст3	Шт.	N (Σ-38Шт.) + 6Шт.	
1.	Фланец- заглушка Ст3	DN50, PN16	Шт.	Σ-22Шт. + Σ- 38Шт.+ 2Шт.	
1.	Отбортовка ПНД Ø 225	ПЭ100 SDR11 Ø225x20,5мм	Шт.	6	



1.	Отбортовка ПНД Ø 160	ПЭ100 SDR11 Ø160x18мм	Шт.	4Шт.	
1.	Отбортовка ПНД Ø 50	ПЭ100 SDR11 Ø50x4,6мм	Шт.	М (Σ-22Шт.) + 5Шт.	
1.	Отбортовка ПНД Ø 50	ПЭ100 SDR11 Ø50x4.6мм	Шт.	N (Σ-38Шт.) + 5Шт.	
1.	Отвод ПНД 90°	ПЭ100 SDR11 Ø 225x20,5мм	Шт.	2	
1.	Переход ПНД Ø 225x160мм	ПЭ100 SDR11	Шт.	2Шт.	
1.	Резина кислотостойка я	ТКМЩ С-5мм	кг	М (Σ-22Шт.) *2 + N (Σ- 38Шт.)*2	
1.	Болт с гайкой и 2-мя шайбами (резьба по всей длине)	M16x80мм	Шт.	М (Σ-22Шт.) *7*4 + N (Σ- 38Шт.)*6*4	
1.	Болт с гайкой и 2-мя шайбами (резьба по всей длине)	M20x120мм	Шт.	12*2 (коллектор ПР + коллектор ВР)	торцевые заглушки коллекторов ПР и ВР
1.	Пол	Лист стальной просечно- вытяжной b=5 мм (с ребром жёсткости)	м ²	28,8	



1.	Шкаф металлический	ЩМП-06 (500*400*220)	Шт.	Для размещения автоматически х выключателей М +N	материалы для электропитани я расходомеров
1.	Автоматическ ий выключатель	ВА-47-29 1А	Шт.	М (Σ-22Шт.) + N (Σ-38Шт.)	
1.	Кабель сигнальный	КММ 2х0,75 мм ²	м	М (Σ-22Шт.) *10 + N (Σ- 38Шт.)*10	
1.	Кабель	ВВГ 2х1,5 мм ²	м	М (Σ-22Шт.) *15 + N (Σ- 38Шт.)*15	
1.	Кабельный канал	100х60 мм	м	80	
1.	Кровельный шуруп-саморез	25х5,5 мм (желтый со сверлом)	упак.	4	
1.	Стенд информационн ый	1000х1000 мм	Шт.	1	
1.	Кожух защитный текстильный (ХЗК)	DN225	компл	2	на каждый контейнер



1.	Кожух защитный текстильный (ХЗК)	DN150	компл	4	на каждый контейнер
1.	Кожух защитный текстильный (ХЗК)	DN50	компл	М (Σ-22Шт.)*8	на каждый контейнер
1.	Кожух защитный текстильный (ХЗК)	DN50	компл	N (Σ-38Шт.)*9	на каждый контейнер
1.	Ящик металлический для СИЗ, инструмента	1000x650x350	Шт.	1	на каждый контейнер
1.	Бачок- умывальник с раковиной и сливным шлангом	V =17литр	Шт.	1	на каждый контейнер
1.	Самосрабатыв ающий огнетушитель	ШАР-AFO	Шт.	2	на каждый контейнер

(продолжение УПРР)



4819701218

№ п/п	Наименование материалов, оборудования	Тип, марка, ГОСТ	Предъявляемые требования, предназначение	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Цельнометаллическая конструкция						
	Контейнер 40-футовый		Целостность потолка, стен, дверей	Шт..	1,00	
Материалы для пола и обшивки 40- футового контейнера, лакокрасочные материалы						
1.	Лист стальной просечно-вытяжной b=5 мм	ГОСТ 8706-78	Крепление электросваркой к металлическому каркасу пола контейнера	т	0,61	
1.	Кровельный шуруп с шестигранной головкой			коробка (200 Шт.)	5,00	
1.	Шуруп по металлу			кг	2,50	



1.	Уголок 32х32х3		Крепление электросваркой к металлическому каркасу пола контейнера	п.м.	100,00	
1.	Минвата	ГОСТ 4640-2011		м ²	110,76	
1.	Металлический сайдинг	ГОСТ 52146-2003	Для внутренней обшивки	м ²	110,76	
1.	Эмаль химстойкая ХВ-113 (цвет - синяя)	ГОСТ 18374-79	Покраска контейнера	кг	40,00	
1.	Грунтовка по металлу ГФ-021	ГОСТ 25129-2020	Грунтовка контейнера	кг	16,00	
1.	Растворитель Р-5	ГОСТ 18374-79	Наружная покраска контейнера	кг	15	
1.	Дверь металлическая утепленная с засовом			Шт..	1,00	



(продолжение УППР)

Материалы для комплектации коллектора ПР						
№ п/п	Наименование материала, оборудования	Тип, марка, ГОСТ	Предъявляемые требования, предназначение	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	Отбортовка ПНД	SDR11 PE-100 Ø110	Комплектация для коллектора ПР	Шт..	2	
1.	Труба из ПНД	SDR11 PE-100 Ø225x20,5 мм	Комплектация для коллектора ПР	п.м.	$L = M_{отк}$	40фут
1.	Заглушка ПНД	SDR11 PE-100 Ø 225	Комплектация для коллектора ПР	Шт..	1	
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø 225x20,5мм	Комплектация для коллектора ПР	Шт..	2	



1.	Отвод ПНД	PE100 SDR11 90 ⁰ Ø110x18мм	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт..	1	
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø50x4,6мм	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	M _{отк}	
1.	Фланец отбортовоч ный	Ст3 DN 225, PN16	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	
1.	Заглушка ПНД	PE100 SDR11 Ø110	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	1	
1.	Фланец отбортовоч ный	Ст3 DN50, PN16	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	M _{отк}	
1.	Кожух защитный на фланцевое соединение	DN225	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	
1.	Кожух защитный на фланцевое соединение	DN110	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	



1.	Кожух защитный на фланцевое соединение	DN50	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	М _{отк}	
1.	Болт с гайкой и 2шайбами	M12x70	Комплекта ция для коллектора ПР	кг	М _{отк}	
1.	Болт с гайкой и 2шайбами	M20x170	Комплекта ция для коллектора ПР	кг	М _{отк}	
1.	Уголок 25x25x4мм	ГОСТ 8509- 93	Крепление для вторичных преобразов ателей расходомер ов	п.м.	М _{отк}	
1.	Уголок 25x25x4мм	ГОСТ 8509- 93	Для подставки (обслуживан ие Расходомер ов)	кг	М _{отк}	
1.	Лист стальной просечно- вытяжной 506 b=5 мм	ГОСТ 8706- 78	Для подставки (обслуживан ие Расходомер ов)	кг	М _{отк}	



1.	Кран заслонка типа баттерфляй фланцевый	DN110 PN16 (PVC- U)	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	1	
1.	Манометр технический	МП4-Уф 16кгс/см ²	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	
1.	Разделител ь мембранны й	PM5319	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	
1.	Кран трехходово й пробковый (ЮМАС)	КТНР 10, ст. 12X18H10T , M20x1,5	Комплекта ция для коллектора ПР	шт	2,00	
1.	Вентиль мембранный фланцевый	DN50 PN16, из материала-Р VC-U	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	M _{отк}	
1.	Кран шаровый фланцевый	DN50 PN16, из материала-Р VC-U	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	M _{отк}	
1.	Клапан обратный фланцевый	DN50 PN16 (бар), из материала-Р VC-U	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	M _{отк}	



1.	Пробоотборник ПР	Кран Маевского ПНД, DN32	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	$M_{отк}$	
1.	Резина техническая	ТМКЩ-С, б=8 мм	Комплекта ция для коллектора ПР	кг	$M_{отк}$	
1.	Резина техническая	ТМКЩ-С, б=6 мм	Комплекта ция для коллектора ПР	кг	$M_{отк}$	
1.	Труба профильная холоднокат анная 40x20x3мм		Комплекта ция для коллектора ПР	п.м	$M_{отк}$	
1.	Шкаф металличес кий	ЩМП-06 (500*400*22 0)	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	$M_{отк} + N_{зак}$	
1.	Автоматиче ский выключатель	ВА-47-29 1А	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	$M_{отк}$	
1.	Кабель сигнальный	КММ 2x075 мм	Комплекта ция для коллектора ПР	м	$M_{отк} * 10$	



1.	Кабель	ВВГ 2х1,5 мм	Комплекта ция для коллектора ПР	м	$M_{отк} * 15$	
1.	Кабельный канал	100х60 мм	Комплекта ция для коллектора ПР	м	40	
1.	Кровельный саморез	25х5,5 мм (желтый со сверлом)	Комплекта ция для коллектора ПР	упак	2	
1.	Отвод литой 90°	ПЭ-100 SDR 11 Ø225х20, 5мм	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	
1.	Фланцы отбортовочн ые	Ст.3 Ø 110	Комплекта ция для коллектора ПР	Шт.	2	

Материалы для комплектации коллектора ВР



№ п/п	Наименование материала, оборудования	Тип, марка, ГОСТ	Предъявляемые требования, предназначение	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	Труба из ПНД	ПЭ-100 SDR11 Ø225x20,5 мм	Комплектация для коллектора ВР	п.м.	L= Nзак	40фут
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø160x18мм	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	4	
1.	Отбортовка ПНД	PE100 SDR11 Ø50x4,6мм	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	Nзак	
1.	Фланец отбортовочный	Ст3 DN 160, PN16	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	4	
1.	Фланец отбортовочный	Ст3 DN50, PN16	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	Nзак	
1.	Кожух защитный на фланцевое соединение	DN160	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	Nзак	



1.	Кожух защитный на фланцевое соединение	DN50	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	Нзак	
1.	Болт с гайкой и 2- мя шайбами	M12x70	Комплекта ция для коллектора ВР	кг	Нзак	
1.	Болт с гайкой и 2- мя шайбами	M20x170	Комплекта ция для коллектора ВР	кг	Нзак	
1.	Уголок 25x25x4мм	ГОСТ 8509- 93	Крепление для вторичных преобразов ателей расходомер ов	п.м.	Нзак	
1.	Уголок 25x25x4мм	ГОСТ 8509- 93	Для подставки (обслуживан ие расходомер ов)	кг	Нзак	
1.	Лист стальной просечно- вытяжной 506 b=5 мм	ГОСТ 8706- 78	Для подставки (обслуживан ие расходомер ов)	кг	Нзак	



1.	Кран заслонка типа баттерфляй фланцевый	DN150 PN16 (PVC -U)	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	2	
1.	Манометр технически й	МП4-Уф 16кгс/см ²	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	2	
1.	Разделител ь мембранны й	PM5319	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	2	
1.	Кран трехходово й пробковый (ЮМАС)	КТНР 10, ст. 12X18H10T , M20x1,5	Комплекта ция для коллектора ВР	шт	2,00	
1.	Вентиль мембранный фланцевый	DN50 PN16, из материала-(PVC-U)	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	Нзак	
1.	Кран шаровый фланцевый	DN50 PN16, из материала-(PVC-U)	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	Нзак	
1.	Пробоотбо рник ПР	Кран Маевского ПНД, DN 32	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	Нзак	Схема 2.



1.	Резина техническая	ТМКЩ-С, б=8 мм	Комплекта ция для коллектора ВР	кг	№зак	
1.	Резина техническая	ТМКЩ-С, б=6 мм	Комплекта ция для коллектора ВР	кг	№зак	
1.	Труба профильная холоднокат анная 40х20х3мм		Комплекта ция для коллектора ВР	п.м	№зак	
1.	Шкаф металлическ ий	ЩМП-06 (500*400*22 0)	Комплекта ция для коллектора ВР	шт	М _{отк} + №зак	
1.	Автоматиче ский выключатель	ВА-47-29 1А	Комплекта ция для коллектора ВР	Шт.	№зак	
1.	Кабель сигнальный	КММ 2х075 мм	Комплекта ция для коллектора ВР	м	№зак*10	
1.	Кабель	ВВГ 2х1,5 мм	Комплекта ция для коллектора ВР	м	№зак*15	



1.	Кабельный канал	100x60 мм	Комплектация для коллектора ВР	м	40	
1.	Кровельный саморез	25x5,5 мм (желтый со сверлом)	Комплектация для коллектора ВР	упак	2	
1.	Тройник	PE-100 SDR 11 Ø225x110* 225мм	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	1	
1.	Переход ПНД Ø 225x160	ПЭ-100 SDR 11 Ø 225x106	Комплектация для коллектора ВР	Шт.	2	

(начало эл. материалы)

Схема №2 Расположение электрооборудование в УПРР

№ п/п	Наименование материалов, оборудования	Тип, марка, ГОСТ	Предъявляемые требования, предназначение	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
-------	---------------------------------------	------------------	--	----------	--------	------------



1.	Светодиодный светильник		Электрооборудование УПРР	Шт.	4,0	
1.	Светодиодные уличные светильники		Электрооборудование УПРР	Шт.	4,0	
1.	Шкаф ШШМУ	1000x600x300 мм	Электрооборудование УПРР	Шт.	2,0	
1.	Гофра кабельная, пластиковая, негорючая	Ø20	Электрооборудование УПРР	п.м.	10,0	
1.	Гофра кабельная, пластиковая, негорючая	Ø30	Электрооборудование УПРР	п.м.	10,0	
1.	Кабельный канал	25x40 мм	Электрооборудование УПРР	п.м.	50,0	
1.	Кабельный канал	60x40 мм	Электрооборудование УПРР	п.м.	10,0	
1.	Автоматический выключатель	ВА 47-29 10А	Электрооборудование УПРР	Шт.	2,0	



1.	Автоматический выключатель	ВА 47-29С 40А	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	
1.	Автоматический выключатель	ВА 47-29С 16 А	Электрооборудование УПРР	Шт.	3,0	
1.	Выключатель наружной установки	220В	Электрооборудование УПРР	Шт.	2,0	
1.	Провод монтажный	ПВСнгLS 3х2,5 мм	Электрооборудование УПРР	п.м.	40,0	
1.	Розетка наружной установки с заземляющим контактом	10А/220 В	Электрооборудование УПРР	Шт.	2,0	
1.	Розетка наружной установки с заземляющим контактом	3Р+РЕ+N 3 80В IP44 16А	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	
1.	Рейка монтажная	DIN 500 мм	Электрооборудование УПРР	Шт.	6,0	



1.	Щиток модульный пластиковый открытой установки	3SD6 под вводной 3Р выключатель	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	
1.	Щиток модульный пластиковый открытой установки	3SD6 под 1Р выключатели 6 Шт.	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	
1.	Разъединитель ЯПБВУ (ЯРВ)	380В	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	
1.	Вентилятор стеновой	220В, Ø300 мм ²	Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	
1.	Фотореле		Электрооборудование УПРР	Шт.	1,0	

Список материалов для комплектации УПРР

(Продолжение Общий вид)



№ п/п	Наименование материалов, оборудования	Тип, марка, ГОСТ	Предъявляемые требования, предназначение	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Контейнер	Морской 40 (12х2,4м)	Для приёма и распределения растворов	Шт.	1	
2	Эл. розетка	Наружная 220 V	Для сварочных работ	Шт.	1	
3	Эл. розетка	Наружная 38 0 V	Для сварочных работ	Шт.	1	
4	Вентилятор	Стеновой	Для вентиляции контейнера	Шт.	1	
5	Ящик металлический		Для СИЗ	Шт.	1	
6	Ёмкость со встроенным и кранами	из пластика V-17 литр.	Для обеззараживания кожных покровов	Шт.	1	



7	Лестница металлическ ая приварная		Для входа в помещение	Шт.	1	
8	Самосрабат ывающий огнетушите ль	ШАР-AFO		Шт.	2	

Технический паспорт с перечнем всех актов при приемке УПРР40 фут

1. Сведения об основных частях контейнера.
2. АКТ освидетельствования скрытых работ.
3. АКТ гидростатического испытания на герметичность системы.
4. АКТ освидетельствования скрытых работ по прокладке электропроводки по стенам, потолкам, в полу.
5. АКТ технической готовности электромонтажных работ.
6. Ведомость смонтированного электрооборудования.
7. Схема расположение электрооборудования.
8. Сертификат соответствия трубные, напорные из полиэтилена.
9. Сертификат соответствия на теплоизоляцию.
10. Сертификат соответствия на лакокрасочные материалы.
11. Сертификат соответствия на запорные арматуры и обратные клапана.
12. Сертификат соответствия на установленные средства измерений (технические манометры).
13. Паспорта на технические манометры с указанием заводского номера.
14. Паспорт на разделитель мембранный с указанием заводского номера.
15. Сертификат соответствия на разделитель мембранный.
16. Сертификат / Паспорт соответствия на кран трехходовой пробковый.
17. Паспорт УПРР.
18. Разрешение оборудование на применение на территории Республики Казахстан.
19. Разрешение на использование запорно-регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры на опасном производственном объекте.



4819701218

Подписывающие:

Кауменов Алибек Ерболатович, Заместитель генерального директора по производству

Мырхалыков Алдияр Жұмаханұлы, Директор департамента экономики и планирования

Есказиев Максат Тулешевич, Главный менеджер департамента безопасности

Исмалаев Олжас Каласович, Офицер по комплаенс

Джакубалиева Зухра Аташевна, Главный бухгалтер

Кенебаев Нұржан Майданұлы, Директор департамента закупок

Туралиев Ернар Серикболович, Директор юридического департамента

Шакетов Самат Асылханович, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе