Заказчик: ГУ "ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА и СТРОИТЕЛЬСТВА района БӘЙТЕРЕК"
Подрядчик: ТОО "Нур - Жол Курылыс"

Форма № КС-3
Утвержденная Постановлением
Госкомитета РК от 16.11.04 г. №73

Наименование стройки: **"СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДА в с. ЯНАЙКИНО района БӘЙТЕРЕК. ЗКО".**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **ноябрь** месяц 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационная форма	
		номер	дата	наименование		код	наименование	код
11	17	Договор №18/2021	29. 04. 2021г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов работы	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно	В том числе в текущем месяце за **ноябрь 2021 г.**	СМР в базисных ценах	из графы 1					НДС 12% тенге	ВСЕГО
				СМР в отчетном месяце	монтаж оборудования	Ст-ть прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном уровне 2015г.	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**405 648 766,62**		**362 186 398,76**						**43 462 367,85**	**405 648 766,62**
В том числе, за **ноябрь** м-ц 2021 г.		**38 777 553,80**	**34 622 815,89**						**4 154 737,91**	**38 777 553,80**
К оплате:			**34 622 815,89**						**4 154 737,91**	**38 777 553,80**

Итого к оплате: 38 777 553,80 (тридцать восемь миллионов семьсот семьдесят семь тысяч пятьсот пятьдесят три) тенге 80 тыин

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА и СТРОИТЕЛЬСТВА района БАЙТЕРЕК: _____ **ДЖУМАБЕКОВ А. А.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "НУР-ЖОЛ КУРЫЛЫС": _____ **ДАУЛЕТБАЕВ А. 0.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бэйтерек"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Нур-Жол Курылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство водопровода в с. Янайкино, района Байтерек, ЗКО**
(наименование, адрес)

Объект : **Насосная станция I, II подъема. Наружные сети водопровода, электроснабжения. Резервуары монолитные железобетонные (V= 200, 500 м3). Наружные инженерные сооружения. Станция локальной очистки воды. Проходная. электроснабжения (внеплощадочные). Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Наружные сети водопровода. Внеплощадочные сети. Переход через кабельную трассу ТОО "TNS-Plus. Пересечение трубопровода КАТС и линии ВОК. Пересечение проектируемого водопровода с коммуникациями АНУ АО "КазТрансОйл". Наружные внутриплощадочные сети водопровода насосной станции II подъема**
(наименование)

Договор подряда (контракт): **№ 18/2021г. от 29. 04. 2021г.**

Акт выполненных работ

за ноябрь месяц 2021 года.

Составлен (а) в текущих ценах на 26.10.2021

Э 270270(280)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			№ 2-1-1 Насосная станция 1 подъема. Бурение скважины питьевой воды										
1	1	Е11-040401-0301 Коэфф. к объему	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия	м3	1,56	15811,99	0	24667	0	6136	15751	43651	Казахстан 100%
						11878,8	0	18531	0		3233		
2	2	Е11-040301-0101 Коэфф. к объему	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурении и цементационной уст-кой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг	колонна	2	415171,6	244743,6	830343	489487	0	422120	1352661	Казахстан 100%
						170428	77878,1	340856	155756		100197		
3	3	Е11-040501-0101 Коэфф. к объему	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	12	335393,68	254428,78	4024724	3053145	0	1552874	6023806	Казахстан 100%
						80964,9	71277,64	971579	855332		446208		
			Итого по разделу:									7420118	
			ЛС 2-1-3. Отопление и вентиляция (Э100030)										
			Раздел: 1. Раздел без наименования										
4	1	Е11-200801-0102 т.ч.п.1.20 Коэфф. к объему	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	2	14875,98	75,16	29752	150	22731	6760	39433	Казахстан 100%
						3435,47	13,72	6871	27		2921		
5	2	Е11-200501-0101 т.ч.п.1.20 Коэфф. к объему	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм.Установка	заслонка	2	3772,34	44,77	7545	90	4955	2477	10823	Казахстан 100%
						1249,9	13,72	2500	27		802		
6	3	Е11-200101-0101 Изм. и доп. вып. 11 т.ч.п.1.20 Коэфф. к объему	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,4	7008,57	54,07	9812	76	7287	2429	13220	Казахстан 100%
						1749,59	20,89	2449	29		979		
7	4	Е11-220101-0103 Изм. и доп. вып. 1 Коэфф. к объему	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,004	3301692,04	91640,24	13207	367	11457	1473	15854	Казахстан 100%
						345708	26306,48	1383	105		1174		
8	5	С121-050308-0387 Коэфф. к объему	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,1	1156		116		116		125	Казахстан 100%
											9		
9	6	С123-050102-0101 Коэфф. к объему	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм/переход	м2	0,32342	5055		1635		1635		1766	Казахстан 100%
											131		
			Итого по разделу: 1. Раздел без наименования									81221	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛС 2-1-4. Насосная станции I подъема - 2 шт.(Э100040)										
			Раздел: 2. Электромонтажные работы										
10	1	Ц13-080104-0201 Коэффициент к объему	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	25039,31 16172	7048 2417,6	50079 32344	14096 4835	3639	26769 6148	82995	Казахстан 100%
11	2	С2901-0101-0101 Коэффициент к объему	Шкаф защиты AKVA MP204 (1 шт. хранится на складе)	шт	4	421387		1685548		1685548	134844	1820392	Казахстан 100%
12	3	Ц13-080206-2201 Коэффициент к объему	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	8	81,38 60,25	1,76 0,6	651 482	14 5	155	351 80	1082	Казахстан 100%
13	4	Ц13-080206-2202 Коэффициент к объему	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	10	93,5 72,3	1,83 0,6	935 723	18 6	194	525 117	1577	Казахстан 100%
14	5	Ц13-080201-0901 Коэффициент к объему	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	6	144,27 124,4	0,88 0,3	866 746	5 2	114	539 112	1517	Казахстан 100%
15	6	Ц13-080201-0801 Коэффициент к объему	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	598	315,62 124,4	145,96 43,05	188743 74391	87283 25741	27068	72095 20867	281705	Казахстан 100%
16	7	С123-060902-0409 Коэффициент к объему	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ВПВ4 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,5	131231		65616		65616	5249	70865	Казахстан 100%
17	8	С123-060902-0105 Коэффициент к объему	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ВПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,11	50138		5515		5515	441	5956	Казахстан 100%
18	9	С123-060201-0107 Коэффициент к объему	Кабели контрольные КВВГ 4х10 ГОСТ 1508-78	км	0,012	1353437		16241		16241	1299	17541	Казахстан 100%
19	10	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.	м	18	687,48 349,45	51,69 6,65	12375 6290	930 120	5154	4615 1359	18349	Казахстан 100%
20	11	С123-061705-0105 Коэффициент к объему	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	8	190		1520		1520	122	1643	Казахстан 100%
21	12	С123-061705-0107 Коэффициент к объему	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	10	325		3250		3250	260	3510	Казахстан 100%
22	13	Ц13-080304-0304 Коэффициент к объему	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	4024,96 2586	1365,58 485,22	8050 5172	2731 970	147	4423 998	13470	Казахстан 100%
23	14	С123-070201-0114 Коэффициент к объему	Щиты распределительные навесные модели МКН 54.25 54 У31 ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	15032		30064		30064	2405	32469	Казахстан 100%
24	15	Ц13-080206-1705 Коэффициент к объему	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6	1176,52 939,9	177,81 57,12	7059 5639	1067 343	353	4307 909	12276	Казахстан 100%
25	16	С123-010201-0186 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	2492		14952		14952	1196	16148	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	17	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	16	616,33 216,9	27,94 7,55	9861 3470	447 121	5944	2586 996	13443	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 2. Электромонтажные работы									2394937	
			ЛС 2-1-5. Насосная станция I подъема - 2 шт.										
			Раздел: 3. Технологическое оборудование										
27	1	Ц13-070403-0402 Коэффициент к объему	Насос с погружным электродвигателем, масса 0,8 т. Монтаж оборудования	шт.	2	138221,25 71118	59757,55 20358,1	276443 142236	119515 40716	14691	111601 31043	419087	Казахстан 100%
28	3	С2901-0101-0103 Коэффициент к объему	Кабель водонепроницаемый 4х1.5mm2	м	80	1509		120720		120720	9658	130378	Казахстан 100%
29	4	С2901-0101-0104 Коэффициент к объему	Муфта заливная соединительная для кабеля М0	шт	4	16101		64404		64404	5152	69556	Казахстан 100%
30	5	С121-060510-1601 Коэффициент к объему	Патрубок устьевой	т	0,0934	399849		37346		37346	2988	40334	Казахстан 100%
31	6	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6 т.ч.п.1.17 Коэффициент к объему	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2489,83 292,99	0 0	4980 586	0 0	4394	574 444	5998	Казахстан 100%
32	7	Е11-160901-0501 Разд.18 т.ч.п.1.17 Коэффициент к объему	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	555,5 509,36	26,3 12,44	1111 1019	53 25	40	1023 171	2304	Казахстан 100%
33	8	С123-030301-0305 Коэффициент к объему	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	2	141430		282860		282860	22629	305489	Казахстан 100%
34	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 10 т.ч.п.1.17 Коэффициент к объему	Краны воздушные. Установка	шт.	2	185,59 165,75	0 0	371 331	0 0	40	325 56	752	Казахстан 100%
35	22	С123-030103-0403 Коэффициент к объему	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	959		38360		38360	3069	41429	Казахстан 100%
36	23	С123-030103-0201 Коэффициент к объему	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	861		1722		1722	138	1860	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 3. Технологическое оборудование									1017187	
			Раздел: 4. Наружная отделка										
37	99	Е11-150106-0201 Изм. и доп. вып. 11	Стены. Облицовка цоколя наружная по бетонной поверхности фасадными керамич. цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2 поверхности облицовки	15,05	7452,75 3072,75	29,86 13,98	112164 46245	449 210	65470	37164 11946	161274	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 4. Наружная отделка									161274	
			ЛС 2-2-2. Насосная станция II подъема-2 шт. Отопление и вентиляция										
			Раздел: 5. Отопление										
38	1	Ц13-200101-0112	Прибор штепсельный. Монтаж оборудования без монтажа проводов	шт.	6	133,91 131,7	0 0	803 790	0 0	13	482 103	1388	Казахстан 100%
39	2	С2902-0101-0201	Печь электроотопительная типа ПЭТ-4		6	5920		35520		35520		38362	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт							2842		
		-	**Итого по разделу: 5. Отопление**									39750	
			Раздел: 6. Вентиляция										
40	3	Е11-200801-0102 т.ч.н.1.20	**Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка**	дефлектор	1	14872,4 / 3435,47	71,58 / 13,06	14872 / 3435	72 / 13	11365	3380 / 1460	19712	Казахстан 100%
41	4	Е11-200501-0102 т.ч.н.1.20	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка**	заслонка	1	54756,31 / 1391,4	44,31 / 13,06	54756 / 1391	44 / 13	53321	1376 / 4491	60623	Казахстан 100%
42	5	Е11-200301-0210 т.ч.н.1.20	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	1	1607,45 / 1261,69	31,3 / 13,06	1607 / 1262	31 / 13	314	1249 / 229	3085	Казахстан 100%
43	6	Е11-200701-0301 т.ч.н.1.20	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	3480,02 / 439,99	41,86 / 13,06	3480 / 440	42 / 13	2998	444 / 314	4238	Казахстан 100%
44	7	Е11-160501-0209 Изм. и доп. вып. 10 Разд.18 т.ч.н.1.17	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	2	3080,46 / 1400,54	607,92 / 161,28	6161 / 2801	1216 / 323	2144	3061 / 738	9960	Казахстан 100%
45	8	С123-021104-0405	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	0,5	537		269		269	21	290	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 6. Вентиляция									97908	
		ЛС 2-2-3. Насосная станция II подъема-2 шт.Водопровод и канализация											
			Раздел: 7. Холодное водоснабжение В1										
46	1	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 6 Разд.18 т.ч.н.1.17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	802,18 / 431,8	20,68 / 7,94	9626 / 5182	248 / 95	4196	5171 / 1184	15981	Казахстан 100%
47	2	С123-040902-0102	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN40, DN15 ГОСТ21345-2005**	шт.	1	9672		9672		9672	774	10446	Казахстан 100%
48	3	С123-040905-0901	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	812		812		812	65	877	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 7. Холодное водоснабжение В1									27304	
			Раздел: 8. Хозяйственно-бытовая канализация К1										
49	11	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6 Разд.18 т.ч.н.1.17	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	781,41 / 777,77	1,38 / 0,44	1563 / 1556	3 / 1	5	1525 / 247	3335	Казахстан 100%
50	12	С123-010506-0203	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	2	240		480		480	38	518	Казахстан 100%
51	13	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6 Разд.18 т.ч.н.1.17	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	8	754,19 / 745,8	3,38 / 1,01	6034 / 5966	27 / 8	40	5855 / 951	12840	Казахстан 100%
52	14	С123-010506-0209	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	м	8	1045		8360		8360	669	9029	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 8. Хозяйственно-бытовая канализация К1									25722	
		ЛС 2-2-4. Насосная станция II подъема-2 шт. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО											
			Раздел: 9. Силовое электрооборудование										
53	1	Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1	16889 / 7293,02	634,02 / 249,31	16889 / 7293	634 / 249	8962	5430 / 1786	24105	Казахстан 100%
54	2	5108-0401-0751 РСНБ РК 2015	**Пункт распределительный ПР 11-3116 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	138567		138567		138567		138567	Казахстан 100%
			Отпускная цена			138567		138567					Казахстан 100%
			Сметная стоимость оборудования					***138567***					
			Итого по разделу: 9. Силовое электрооборудование									162672	
		ЛС 2-2-5. Насосная станция II подъема Технологическое оборудование											
			Раздел: 10. Раздел без наименования										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	50	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	21,3	90,44	2,31	1926	49	989	616	2746	Казахстан 100%
						41,68	0,25	888	5		203		
56	51	Е11-130301-1406 Коэффициенты по тех. части-1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	21,3	160,14	3,28	3411	70	2303	724	4465	Казахстан 100%
						48,73	0,5	1038	11		331		
			Итого по разделу: 10. Раздел без наименования									7211	
			ЛС 2-2-6. Насосная станция II подъема-2 шт. Автоматизация насосной станции										
			Раздел: 11. Раздел без наименования										
57	1	Ц13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	25039,31	7048	25039	7048	1819	13385	41498	Казахстан 100%
						16172	2417,6	16172	2418		3074		
58	2	5102-1302-0213	Шкаф управления насосами СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1	359471		359471		359471		359471	Казахстан 100%
			Отпускная цена			359471		359471					Казахстан 100%
			Сметная стоимость оборудования					*359471*					
59	3	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	17,64	1549,24	0	27329	0	0	19677	50766	Казахстан 100%
						1549,24	0	27329	0		3760		
60	4	Е11-010205-0502	Траншей, вязухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,64	808,7	0	14266	0	0	10271	26500	Казахстан 100%
						808,7	0	14266	0		1963		
61	5	Ц13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	172	93,43	1,76	16070	303	3331	9028	27106	Казахстан 100%
						72,3	0,6	12436	104		2008		
62	6	Ц13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	14	109,88	3,52	1538	49	308	862	2593	Казахстан 100%
						84,35	1,21	1181	17		192		
63	7	Ц13-080206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	115	153,78	7,05	17685	811	3017	10178	30092	Казахстан 100%
						120,5	2,42	13858	278		2229		
64	8	С123-060201-0103 Коэффициент к объему	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01224	226796		2776		2776		2998	Казахстан 100%
											222		
65	9	С123-060203-0103 Коэффициент к объему	Кабели контрольные КВВГЭ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1632	276658		45151		45151		48763	Казахстан 100%
											3612		
66	10	С123-060201-0303 Коэффициент к объему	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01428	381284		5445		5445		5880	Казахстан 100%
											436		
67	11	С123-060201-0603 Коэффициент к объему	Кабели контрольные КВВГ 17х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1173	977072		114611		114611		123779	Казахстан 100%
											9169		
68	12	Ц13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	27	363,26	15,31	9808	413	2237	5218	16228	Казахстан 100%
						265,1	3,32	7158	90		1202		
69	13	С123-010605-0103	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диам. 25 мм	м	27	225		6075		6075		6561	Казахстан 100%
											486		
70	14	Ц13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	395	467,84	35,08	184799	13856	32910	102220	309980	Казахстан 100%
						349,45	9,97	138033	3939		22961		
71	15	С123-011305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	395	243		95985		95985		103664	Казахстан 100%
											7679		
72	16	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство	канало-километр трубопровода	0,019	137558,84	0	2614	0	28	1965	4945	Казахстан 100%
						136059	0	2585	0		366		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	17	С123-010603-0202	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	19	1489		28291		28291	2263	30554	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 11. Раздел без наименования									1191378	
			ЛС 2-3-1. Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3. Общестр. работы										
			Раздел: 12. Земляные работы										
74	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	109,28393	34,34 0	34,34 11,99	3753 0	3753 1310	0	943 376	5072	Казахстан 100%
75	5	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	109,28393	16,96 0	16,96 5,92	1853 0	1853 647	0	466 186	2505	Казахстан 100%
76	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	109,28394	152,23 78,73	73,5 32,66	16637 8604	8032 3569	0	8764 2032	27433	Казахстан 100%
77	7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,14266	808,7 808,7	0 0	9820 9820	0 0	0	7070 1351	18241	Казахстан 100%
78	8	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	137,2616	269,39 9,48	259,64 66,85	36977 1301	35638 9176	38	7544 3562	48082	Казахстан 100%
79	9	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1	т	247,07089	47		11612			929	12541	Казахстан 100%
80	10	Е11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	208,46791	49 0	49 17,1	10215 0	10215 3565	0	2567 1023	13805	Казахстан 100%
81	11	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	208,46791	152,23 78,73	73,5 32,66	31735 16413	15322 6808	0	16719 3876	52331	Казахстан 100%
82	12	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 (подача грунта на перекрытие резервуара)	м3 грунта	54	200,78 10,03	190,75 44,45	10842 542	10301 2400	0	2118 1037	13997	Казахстан 100%
83	13	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	54	808,7 808,7	0 0	43670 43670	0 0	0	31442 6009	81121	Казахстан 100%
84	14	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	54	128,17 128,17	0 0	6921 6921	0 0	0	4983 952	12856	Казахстан 100%
			Покрытие										
85	22	Е11-070105-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	6	6294,09 2356,64	1469,19 365,49	37765 14140	8815 2193	14810	19273 4563	61600	Казахстан 100%
86	23	С121-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	5,7	68538		390667		390667	31253	421920	Казахстан 100%
87	24	Е11-460101-0803 Изм. и доп. вып. 16	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном	м3	0,6	88844,82 25176,03	1236,19 510,16	53307 15106	742 306	37460	12946 5300	71553	Казахстан 100%
88	25	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,06364	221440		14092		14092	1127	15220	Казахстан 100%
89	26	Е11-070106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва	31,2	296,35 181,9	26,71 0	9246 5675	833 0	2738	6697 1275	17218	Казахстан 100%
90	27	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Сальники на Ду 100мм)	т фасонных частей	0,0312	1328227,25 464984,9	503522,14 139691,93	41441 14508	15710 4358	11223	18677 4809	64927	Казахстан 100%
91	28	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН124-2 -14шт., МН 118-6 - 10шт. /	т	0,1146	676674,7 66352	1280,7 527,94	77547 7604	147 61	69796	6975 6762	91283	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 12. Земляные работы									1031705	
			Раздел: 13. Гидроизоляционные работы										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	29	Е11-410101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /хамаст/ под плитой днища/	м2	66,33	1451,6	248,17	96284	16461	14855	54353	162688	Казахстан 100%
						979,46	57,78	64968	3833		12051		
93	30	Е11-410101-0104	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/ вертикальные поверхности, по плите перекрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/	м2	134,64	1719,13	353,8	231463	47635	45122	118353	377802	Казахстан 100%
						1030,2	82,5	138706	11108		27985		
94	31	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,04019	82209,49	6871,24	3304	276	2799	285	3876	Казахстан 100%
						5693,61	3268,54	229	131		287		
95	32	Е11-410105-0107 Изм. и доп. вып. 14	Мастика асфальтовая горячая АМ-2. Приготовление	т	4,42005	75287,35	7011,94	332774	30993	257753	39217	401750	Казахстан 100%
						9961,01	1269,94	44028	5613		29759		
96	33	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /под плитой днища/	м2 стяжки	66,33	557,28	100,02	36964	6634	16275	14403	55477	Казахстан 100%
						211,9	24,13	14055	1601		4109		
97	34	Е11-120101-1702 Коэффициенты по тех. части-1	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	66,33	73,92	7,4	4903	491	4152	353	5677	Казахстан 100%
						3,92	1,87	260	124		420		
			Итого по разделу: 13. Гидроизоляционные работы									1007270	
			Раздел: 14. Теплоизоляционные и отделочные работы										
98	39	Е11-130501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой /по плите покрытия и по периметру/	м2	31,14	3072,59	81,58	95680	2540	66786	18943	123793	Казахстан 100%
						846,3	35,3	26354	1099		9170		
99	40	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	55,8	557,28	100,02	31096	5581	13691	12117	46670	Казахстан 100%
						211,9	24,13	11824	1347		3457		
100	41	Е11-120101-1702 Коэффициенты по тех. части-1	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	55,8	517,42	51,77	28872	2889	24451	3081	33429	Казахстан 100%
						27,47	13,06	1533	729		2476		
101	42	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,10435	14181,72	1355,56	1480	141	3	1268	2968	Казахстан 100%
						12794,8	558,16	1335	58		220		
102	43	С121-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диам. 2 мм, размером стороны ячейки 50мм ГОСТ 5336-80	м2	55,8	521		29072		29072		31398	Казахстан 100%
											2326		
103	44	Е11-120101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	55,8	570,23	53,64	31819	2993	18011	10563	45773	Казахстан 100%
						193,81	11,94	10815	666		3391		
104	45	С121-110401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	2,8737	22082		63457		63457		68534	Казахстан 100%
											5077		
105	46	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	55,8	557,28	100,02	31096	5581	13691	12117	46670	Казахстан 100%
						211,9	24,13	11824	1347		3457		
106	47	Е11-120101-1702 Коэффициенты по тех. части-1	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	55,8	73,92	7,4	4125	413	3493	297	4776	Казахстан 100%
						3,92	1,87	219	104		354		
107	48	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /по плите днища/	м2 изолируемой поверхности	42,68	1487,01	85,75	63465	3660	32889	25759	96362	Казахстан 100%
						630,66	11,4	26916	487		7138		
108	49	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	42,68	920,9	42,31	39304	1806	21258	15527	59217	Казахстан 100%
						380,52	6,5	16240	277		4386		
109	50	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,4144	24536,97	1078,92	83779	3684	76076	4358	95188	Казахстан 100%
						1177,2	225,54	4019	770		7051		
			Итого по разделу: 14. Теплоизоляционные и отделочные работы									654777	
			Раздел: 15. Разные работы										
110	51	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,93	13187,25	7262,48	12264	6754	358	8788	22737	Казахстан 100%
						5539,76	2468,61	5152	2296		1684		
111	52	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6		2	14378		28756		28756		31056	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							2300		
112	53	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	4827		4827		4827		5213	Казахстан 100%
											386		
113	54	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	19466		19466		19466		21023	Казахстан 100%
											1557		
114	55	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг /МД-2/. Установка	т	0,0064	836834,7	1280,7	5356	8	3898	1322	7212	Казахстан 100%
						226512	527,94	1450	3		534		
115	56	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03952	711075,36	6448,9	28102	255	25584	2730	33298	Казахстан 100%
						57260,7	1281,32	2263	51		2467		
116	57	Е11-130301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	0,24	254,89	2,31	61	1	53	5	72	Казахстан 100%
						31,7	0,25	8	0		5		
117	58	Е11-130301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2	3,204	175,01	1,64	561	5	506	35	643	Казахстан 100%
						15,56	0,25	50	1		48		
118	59	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,93	13187,25	7262,48	12264	6754	358	8788	22737	Казахстан 100%
						5539,76	2468,61	5152	2296		1684		
119	60	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	2	14378		28756		28756		31056	Казахстан 100%
											2300		
120	61	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	4827		4827		4827		5213	Казахстан 100%
											386		
121	62	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	19466		19466		19466		21023	Казахстан 100%
											1557		
122	63	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг /МД-1, МД-2/. Установка	т	0,0128	836834,7	1280,7	10711	16	7796	2645	14425	Казахстан 100%
						226512	527,94	2899	7		1068		
123	64	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00848	711075,36	6448,9	6030	55	5490	586	7145	Казахстан 100%
						57260,7	1281,32	486	11		529		
124	65	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0805	70460,26	25561,7	5672	2058	811	2369	8685	Казахстан 100%
						34824,5	7831,59	2803	630		643		
125	66	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0805	544349		43820		43820		47326	Казахстан 100%
											3506		
126	67	Е11-130301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	0,48	254,89	2,31	122	1	106	11	144	Казахстан 100%
						31,7	0,25	15	0		11		
127	68	Е11-130301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2	7,15373	175,01	1,64	1252	12	1129	78	1436	Казахстан 100%
						15,56	0,25	111	2		106		
128	69	Е11-140101-1301 Изм. и доп. вып. 16	Крышки деревянные /К1, К2/. Изготовление	м2 щитов	2,11259	4968,43	61,56	10496	130	9608	803	12204	Казахстан 100%
						358,75	25,38	758	54		904		
129	70	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00336	711075,36	6448,9	2389	22	2175	232	2831	Казахстан 100%
						57260,7	1281,32	192	4		210		
130	71	Е11-130301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2	0,003	235,2	1,64	1	0	1	0	1	Казахстан 100%
						16,02	0,25	0	0		0		
131	72	Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9	Крышка. Обшивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м2	3	2970,88	6,29	8913	19	6794	1896	11674	Казахстан 100%
						699,79	2,61	2099	8		865		
132	73	С121-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	80		640		640		691	Казахстан 100%
											51		
133	74	Е11-140101-1301 Изм. и доп. вып. 16	Крышки деревянные /К1, К2/. Изготовление	м2 щитов	0,36298	4968,43	61,56	1803	22	1651	138	2097	Казахстан 100%
						358,75	25,38	130	9		155		
134	75	Е11-100110-0101	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,005	120668,54	1296,49	603	6	350	225	894	Казахстан 100%
						49452	510,16	247	3		66		
135	76	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,0006	711075,36	6448,9	427	4	388	41	506	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			т стальных элементов			57260,7	1281,32	34	1		37		
136	77	Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9	Крышка. Обшивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м2	1,3	2970,88 699,79	6,29 2,61	3862 910	8 3	2944	822 375	5059	Казахстан 100%
137	78	Е11-260201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции	0,3	34776,39 11411,35	841,4 385,64	10433 3423	252 116	6757	2690 1050	14172	Казахстан 100%
138	79	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,42076	14623,77 3097,44	1672,87 684,2	6153 1303	704 288	4146	1496 612	8261	Казахстан 100%
139	80	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В15. Устройство	м3	0,25246	24536,97 1177,2	1078,92 225,54	6195 297	272 57	5625	322 521	7038	Казахстан 100%
140	81	Е11-061301-0308 Изм. и доп. вып. 16	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство	м3	0,14	46622,39 3711,26	3838,97 1325,45	6527 520	537 186	5470	642 574	7742	Казахстан 100%
141	82	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00126	227283		286		286	23	309	Казахстан 100%
142	83	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02512	836834,7 226512	1280,7 527,94	21021 5690	32 13	15299	5190 2097	28308	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 15. Разные работы									382231	
		ЛС 2-3-2.Резервуар монолитный ж/б.V= 200 м3. Технолог. оборуд. и трубопроводы											
			Раздел: 16. Отводящий трубопровод /лист 13 АС/										
143	1	Ц13-120301-0912	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 273 мм, толщина стенки 6 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания	т	0,25584	265800,9 233352	19859,92 2964,23	68003 59701	5081 758	3221	36880 8391	113273	Казахстан 100%
144	2	С123-011306-0503	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 273 мм х 5 мм	т	0,25584	467139		119513		119513	9561	129074	Казахстан 100%
145	3	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0154	1328227,25 464984,9	503522,14 139691,93	20455 7161	7754 2151	5540	9219 2374	32047	Казахстан 100%
146	4	Е11-061301-0308 Изм. и доп. вып. 16	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб	м3	0,28	37343,45 3711,26	3838,97 1325,45	10456 1039	1075 371	8342	1283 939	12679	Казахстан 100%
147	5	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,02858	126681,8 112187,7	1865,02 449,72	3621 3206	53 13	361	2221 467	6309	Казахстан 100%
148	6	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02858	463127		13236		13236	1059	14295	Казахстан 100%
149	7	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Бетонная обойма под отводящий с спускной трубопровод из бетона В15. Устройство	м3	2,6	29857,22 1865,18	1656,69 363,26	77629 4849	4307 944	68472	5272 6632	89533	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 16. Отводящий трубопровод /лист 13 АС/									397210	
			Раздел: 17. Подводящий трубопровод										
150	8	Ц13-120301-0907	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 3,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри	т	0,04617	528143,04 436146	40644,51 4302,35	24384 20137	1877 199	2371	12405 2943	39732	Казахстан 100%
151	9	С123-011306-0501	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,04617	587430		27122		27122	2170	29291	Казахстан 100%
152	10	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0054	1328227,25 464984,9	503522,14 139691,93	7172 2511	2719 754	1942	3233 832	11237	Казахстан 100%
153	11	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,04	29103,51 5105,8	1132,82 249,02	1164 204	45 10	915	195 109	1468	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
154	12	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00653	98438,15 84198,4	6425,96 394,62	643 550	42 3	51	381 82	1106	Казахстан 100%
155	13	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0054	241307		1303		1303	104	1407	Казахстан 100%
156	14	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	237482		268		268	21	290	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 17. Подводящий трубопровод									84531	
			Раздел: 18. Спускной трубопровод										
157	15	Ц13-120301-0907	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 3,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания	т	0,01744	528143,04 436146	40644,51 4302,35	9211 7606	709 75	896	4686 1112	15008	Казахстан 100%
158	16	С123-011306-0501	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,01744	587430		10245		10245	820	11064	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 18. Спускной трубопровод									26072	
			Раздел: 19. Переливной трубопровод										
159	17	Ц13-120301-0907	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 3,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания	т	0,04617	528143,04 436146	40644,51 4302,35	24384 20137	1877 199	2371	12405 2943	39732	Казахстан 100%
160	18	С123-011306-0501	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,04617	587430		27122		27122	2170	29291	Казахстан 100%
161	19	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0104	1328227,25 464984,9	503522,14 139691,93	13814 4836	5237 1453	3741	6226 1603	21642	Казахстан 100%
162	20	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,04	29103,51 5105,8	1132,82 249,02	1164 204	45 10	915	195 109	1468	Казахстан 100%
163	21	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00653	98438,15 84198,4	6425,96 394,62	643 550	42 3	51	381 82	1106	Казахстан 100%
164	22	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0054	241307		1303		1303	104	1407	Казахстан 100%
165	23	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	237482		268		268	21	290	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 19. Переливной трубопровод									94936	
		ЛС 2-3-3. Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3. Вентиляция											
			Раздел: 20. Раздел без наименования										
166	1	Е11-202601-0301 т.ч.п.1.20	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка	фильтр	1	13726,65 12173,78	350,08 80,35	13727 12174	350 80	1203	12009 2059	27795	Казахстан 100%
167	2	С123-050305-0302	Панельный фильтр круглый диаметром 200 мм	шт.	1	5439		5439		5439	435	5874	Казахстан 100%
168	3	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6 Разд.18 т.ч.п.1.17	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	5,5	3913,37 2094,68	143,65 29,51	21524 11521	790 162	9213	11449 2638	35611	Казахстан 100%
169	4	С123-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	5929		32610		32610	2609	35218	Казахстан 100%
170	5	Е11-160401-0212 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 600 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	7697,77 3636,36	444,45 108,66	11547 5455	667 163	5425	5505 1364	18416	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
171	6	С123-010201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	38601		57902		57902	4632	62534	Казахстан 100%
172	7	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм.	фланец	4	2440,64 2126,41	191,74 12,44	9763 8506	767 50	490	8470 1459	19691	Казахстан 100%
173	8	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0061	987224,25 464984,9	503522,14 139691,93	6022 2836	3071 852	114	3652 774	10448	Казахстан 100%
174	9	С123-020101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	9019		9019		9019	722	9741	Казахстан 100%
175	10	С123-020103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7973		31892		31892	2551	34443	Казахстан 100%
176	11	Е11-090201-0203 Изм. и доп. вып. 16	Бункеры металлические. Защита листовой сталью на сварке	т конструкций	0,0497	39152,5 26946,6	7613,27 1607,06	1946 1339	378 80	228	979 234	3159	Казахстан 100%
177	12	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03296	237482		7827		7827	626	8454	Казахстан 100%
178	13	С121-050204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0177	288796		5112		5112	409	5521	Казахстан 100%
179	14	С121-050308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1	1460		1460		1460	117	1577	Казахстан 100%
180	15	Е11-200701-0307 т.ч.п.1.20	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	1	12547,58 1065,5	65,72 13,72	12548 1065	66 14	11416	1058 1088	14694	Казахстан 100%
181	16	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 6 Разд.18 т.ч.п.1.17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	404 380,58	19,2 6,59	202 190	10 3	2	190 31	423	Казахстан 100%
182	17	С123-010101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	339		170		170	14	183	Казахстан 100%
183	18	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	0,7461	292,31 15,44	1,64 0,25	218 12	1 0	205	8 18	244	Казахстан 100%
184	19	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	604,6 272,82	65,75 31,1	1209 546	132 62	532	462 134	1805	Казахстан 100%
185	20	С121-110403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	2	12285		24570		24570	1966	26536	Казахстан 100%
186	21	Е11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	2	8469,48 1883,23	163,47 13,44	16939 3766	327 27	12846	2883 1586	21408	Казахстан 100%
187	22	С123-021104-0407	Хомуты диаметром 200мм	шт.	2	417		834		834	67	901	Казахстан 100%
188	23	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6 Разд.18 т.ч.п.1.17	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2120,55 1732,13	90,54 12,81	2121 1732	91 13	298	1710 306	4137	Казахстан 100%
189	24	С123-040501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	841		841		841	67	908	Казахстан 100%
190	25	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00256	499540		1279		1279	102	1381	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 20. Раздел без наименования									351102	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ЛС 2-3-4. Резервуар монолитный железобетонный V= 200 м3. Автоматизация										
			Раздел: 21. Раздел без наименования										
191	1	Ц13-110401-0401 Изм. и доп. вып. 16	Аппарат настенный. Монтаж на стене	шт.	1	14419,43 10665	3493,99 1349,22	14419 10665	3494 1349	260	9011 1874	25305	Казахстан 100%
192	2	Е11-181101-0101 Изм. и доп. вып. 6 т.ч.п.1.17	Указатели уровня кранового типа. Установка	комплект	3	1146,26 1018,71	0 0	3439 3056	0 0	383	2995 515	6948	Казахстан 100%
193	3	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	1391,47 1331,79	0 0	6957 6659	0 0	298	4994 956	12908	Казахстан 100%
194	4	Ц13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1462,8 1042	420,8 199,04	1463 1042	421 199	0	931 191	2585	Казахстан 100%
195	5	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	20	345,8 204,85	15,6 3,32	6916 4097	312 66	2507	2998 793	10707	Казахстан 100%
196	6	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	6	465,63 192,8	22,65 5,74	2794 1157	136 34	1501	858 292	3944	Казахстан 100%
197	7	5901-0101-0301	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ (поставка заказчика)	шт	1	56487		0		56487		56487	Казахстан 100%
198	8	5901-0101-0302	Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3 (поставка заказчика)	шт	1	7414		0		7414		7414	Казахстан 100%
199	9	5901-0101-0303	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 (поставка заказчика)	шт	3	18053		0		54159		54159	Казахстан 100%
200	10	5901-0101-0304	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2 (поставка заказчика)	шт	2	6930		0		13860		13860	Казахстан 100%
201	11	5901-0101-0305	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3 (поставка заказчика)	шт	3	3479		0		10437		10437	Казахстан 100%
202	12	5901-0101-0306	Модем GSM/GPRSОВЕН ПМ01/ (поставка заказчика)	шт	1	21180		0		21180		21180	Казахстан 100%
203	13	Ц13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	16	673,41 149,28	349,61 112,51	10775 2388	5594 1800	2792	3016 1103	14894	Казахстан 100%
204	14	С123-060902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	28805		288		288	23	311	Казахстан 100%
205	15	С123-060513-0104	Кабель гидрометрический	км	0,006	264218		1585		1585	127	1712	Казахстан 100%
206	16	С123-010103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	441		2646		2646	212	2858	Казахстан 100%
207	17	Ц13-100408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	2	4291,53 4168	0 0	8583 8336	0 0	247	5085 1093	14761	Казахстан 100%
208	18	С123-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип КЭНС08-16У2	шт.	2	3558		7116		7116	569	7685	Казахстан 100%
209	19	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	16	1491,45 721,52	96,62 0,12	23863 11544	1546 2	10773	7043 2473	33379	Казахстан 100%
210	20	С121-130816-3436	Бобышки, пробка	шт.	16	222		3552		3552	284	3836	Казахстан 100%
211	21	С121-060902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	2	189		378		378	30	408	Казахстан 100%
212	22	Е11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,006	1402890,86 314280	6861,32 3403,52	8417 1886	41 20	6490	1887 824	11129	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
213	23	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	552,87	51,69	5529	517	1517	2564	8740	Казахстан 100%
						349,45	6,65	3495	66		647		
214	24	С123-061705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	10	220		2200		2200		2376	Казахстан 100%
											176		
			Итого по разделу: 21. Раздел без наименования									328023	
			ЛС 2-4-1. Резервуар монолитный железобетонный V= 300 м3. Общестр. работы										
			Раздел: 22. Земляные работы										
215	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	407,3352	34,34	34,34	13989	13989	0	3515	18905	Казахстан 100%
						0	11,99	0	4882		1400		
216	5	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	407,3352	16,96	16,96	6908	6908	0	1736	9335	Казахстан 100%
						0	5,92	0	2411		691		
217	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	407,3352	152,23	73,5	62009	29939	0	32668	102251	Казахстан 100%
						78,73	32,66	32070	13302		7574		
218	7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	45,2595	808,7	0	36602	0	0	26353	67991	Казахстан 100%
						808,7	0	36602	0		5036		
219	8	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	123,6134	269,39	259,64	33300	32095	34	6793	43301	Казахстан 100%
						9,48	66,85	1171	8264		3207		
220	9	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Кл.груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	247,07089	47		11612				12541	Казахстан 100%
											929		
221	10	Е11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	222,5041	49	49	10903	10903	0	2740	14734	Казахстан 100%
						0	17,1	0	3805		1091		
222	11	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	222,5041	152,23	73,5	33872	16354	0	17845	55854	Казахстан 100%
						78,73	32,66	17518	7266		4137		
223	12	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (подача грунта на перекрытие резервуара)	м3 грунта	86	200,78	190,75	17267	16405	0	3373	22291	Казахстан 100%
						10,03	44,45	862	3823		1651		
224	13	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	86	808,7	0	69549	0	0	50075	129193	Казахстан 100%
						808,7	0	69549	0		9570		
225	14	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	86	128,17	0	11022	0	0	7936	20475	Казахстан 100%
						128,17	0	11022	0		1517		
			Покрытие										
226	22	Е11-070105-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	10	6294,09	1469,19	62941	14692	24683	32121	102667	Казахстан 100%
						2356,64	365,49	23566	3655		7605		
227	23	С121-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК	м3	9,5	68538		651111		651111		703200	Казахстан 100%
											52089		
228	24	Е11-460101-0803 Изм. и доп. вып. 16	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном	м3	0,6	88844,82	1236,19	53307	742	37460	12946	71553	Казахстан 100%
						25176,03	510,16	15106	306		5300		
229	25	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,06364	221440		14092		14092		15210	Казахстан 100%
											1117		
230	26	Е11-070106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва	54	296,35	26,71	16003	1442	4739	11590	39801	Казахстан 100%
						181,9	0	9822	0		1207		
231	27	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Сальники на Ду 100мм)	т фасонных частей	0,0417	1328227,25	503522,14	55387	20997	15000	24963	86778	Казахстан 100%
						464984,9	139691,93	19390	5825		6428		
232	28	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН108-3 -22 шт., МН118-6 - 10шт./	т	0,1578	676674,7	1280,7	106779	202	96107	9604	115694	Казахстан 100%
						66352	527,94	10470	83		9311		
			Итого по разделу: 22. Земляные работы									1631784	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 23. Гидроизоляционные работы										
233	29	Е11-410101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /хамаст/ под плитой днища/	м2	98,24	1451,6	248,17	142605	24380	22002	80500	240954	Казахстан 100%
						979,46	57,78	96223	5677		17848		
234	30	Е11-410101-0104	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /хамаст/ вертикальные поверхности, по плите перекрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/	м2	161,04	1719,13	353,8	276848	56976	53969	141560	451881	Казахстан 100%
						1030,2	82,5	165904	13286		33473		
235	31	Е11-410105-0102 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,05186	82209,49	6871,24	4263	356	3612	367	5001	Казахстан 100%
						5693,61	3268,54	295	170		370		
236	32	Е11-410105-0107 Изм. и доп. вып. 14	Мастика асфальтовая горячая АМ-2. Приготовление	т	5,70416	75287,35	7011,94	429451	39997	332635	50610	518466	Казахстан 100%
						9961,01	1269,94	56819	7244		38405		
237	33	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /под плитой днища/	м2 стяжки	98,24	557,28	100,02	54747	9826	24104	21333	82166	Казахстан 100%
						211,9	24,13	20817	2371		6086		
238	34	Е11-120101-1702 Коэффициенты по тех. части-1	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	98,24	73,92	7,4	7262	727	6150	523	8408	Казахстан 100%
						3,92	1,87	385	183		623		
			Итого по разделу: 23. Гидроизоляционные работы									1306876	
			Раздел: 24. Теплоизоляционные и отделочные работы										
239	39	Е11-130501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой /по плите порытия и по периметру/	м2	39,1	3072,59	81,58	120138	3190	83858	23785	155437	Казахстан 100%
						846,3	35,3	33090	1380		11514		
240	40	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	94,2	557,28	100,02	52495	9422	23113	20455	78787	Казахстан 100%
						211,9	24,13	19961	2273		5836		
241	41	Е11-120101-1702 Коэффициенты по тех. части-1	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	94,2	517,42	51,77	48741	4877	41277	3512	56434	Казахстан 100%
						27,47	13,06	2587	1230		4180		
242	42	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1683	14181,72	1355,56	2387	228	5	2045	4786	Казахстан 100%
						12794,8	558,16	2153	94		355		
243	43	С121-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм	м2	94,2	521		49078		49078		53004	Казахстан 100%
											3926		
244	44	Е11-120101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	94,2	570,23	53,64	53716	5053	30406	17832	77271	Казахстан 100%
						193,81	11,94	18257	1125		5724		
245	45	С121-110401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	4,635	22082		102350		102350		110538	Казахстан 100%
											8188		
246	46	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	94,2	557,28	100,02	52495	9422	23113	20455	78787	Казахстан 100%
						211,9	24,13	19961	2273		5836		
247	47	Е11-120101-1702 Коэффициенты по тех. части-1	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	94,2	73,92	7,4	6963	697	5897	502	8062	Казахстан 100%
						3,92	1,87	370	176		597		
248	48	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /по плите днища/	м2 изолируемой поверхности	85,5	1487,01	85,75	127139	7331	65887	51602	193041	Казахстан 100%
						630,66	11,4	53921	975		14299		
249	49	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	85,5	920,9	42,31	78737	3617	42586	31105	118629	Казахстан 100%
						380,52	6,5	32534	556		8787		
250	50	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6,84	24536,97	1078,92	167833	7380	152401	8731	190689	Казахстан 100%
						1177,2	225,54	8052	1543		14125		
			Итого по разделу: 24. Теплоизоляционные и отделочные работы									1125465	
			Раздел: 25. Разные работы										
251	51	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром 1500 мм. Установка		0,93	13187,25	7262,48	12264	6754	358	8788	22737	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3 сборных железобетонных конструкций			5539,76	2468,61	5152	2296		1684		
252	52	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	2	14378		28756		28756	2300	31056	Казахстан 100%
253	53	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	4827		4827		4827	386	5213	Казахстан 100%
254	54	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	19466		19466		19466	1557	21023	Казахстан 100%
255	55	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг /МД-2/. Установка	т	0,0064	836834,7 226512	1280,7 527,94	5356 1450	8 3	3898	1322 534	7212	Казахстан 100%
256	56	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03952	711075,36 57260,7	6448,9 1281,32	28102 2263	255 51	25584	2730 2467	33298	Казахстан 100%
257	57	Е11-130301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	0,24	254,89 31,7	2,31 0,25	61 8	1 0	53	5 5	72	Казахстан 100%
258	58	Е11-130301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2	3,204	175,01 15,56	1,64 0,25	561 50	5 1	506	35 48	643	Казахстан 100%
259	59	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,93	13187,25 5539,76	7262,48 2468,61	12264 5152	6754 2296	358	8788 1684	22737	Казахстан 100%
260	60	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	2	14378		28756		28756	2300	31056	Казахстан 100%
261	61	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	4827		4827		4827	386	5213	Казахстан 100%
262	62	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	19466		19466		19466	1557	21023	Казахстан 100%
263	63	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг /МД-1, МД-2/. Установка	т	0,0128	836834,7 226512	1280,7 527,94	10711 2899	16 7	7796	2645 1068	14425	Казахстан 100%
264	64	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00848	711075,36 57260,7	6448,9 1281,32	6030 486	55 11	5490	586 529	7145	Казахстан 100%
265	65	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1074	70460,26 34824,5	25561,7 7831,59	7567 3740	2745 841	1082	3161 858	11587	Казахстан 100%
266	66	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1074	544349		58463		58463	4677	63140	Казахстан 100%
267	67	Е11-130301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	0,35	254,89 31,7	2,31 0,25	89 11	1 0	77	8 8	185	Казахстан 100%
268	68	Е11-130301-1419 Коэффициенты по тех. части-1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2	8,92	700,04 62,23	6,55 1	6244 555	58 9	5631	389 531	7164	Казахстан 100%
269	69	Е11-140101-1301 Изм. и доп. вып. 16	Крышки деревянные /К1/. Изготовление	м2 щитов	2,11259	4968,43 358,75	61,56 25,38	10496 758	130 54	9608	803 904	12304	Казахстан 100%
270	70	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00336	711075,36 57260,7	6448,9 1281,32	2389 192	22 4	2175	232 210	2831	Казахстан 100%
271	71	Е11-130301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2	0,003	235,2 16,02	1,64 0,25	1 0	0 0	1	0 0	1	Казахстан 100%
272	72	Е11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м2	3	2970,88 699,79	6,29 2,61	8913 2099	19 8	6794	1896 865	11674	Казахстан 100%
273	73	С121-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	80		640		640	51	691	Казахстан 100%
274	74	Е11-140101-1301 Изм. и доп. вып. 16	Крышки деревянные / К2/. Изготовление		0,36298	4968,43	61,56	1803	22	1651	138	2097	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 щитов		358,75	25,38	130	9		155		
275	75	E11-100110-0101	Каркас из брусьев. Установка		0,005	120668,54	1296,49	603	6	350	225	894	Казахстан 100%
				м3		49452	510,16	247	3		66		
276	76	E11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,0006	711075,36	6448,9	427	4	388	41	506	Казахстан 100%
				т стальных элементов		57260,7	1281,32	34	1		37		
277	77	E11-100107-0612 Изм. и доп. вып. 9	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны		1,3	2970,88	6,29	3862	8	2944	822	5059	Казахстан 100%
				м2		699,79	2,61	910	3		375		
278	78	E11-260201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий. Изоляция изделиями из пенопласта насухо		0,3	34776,39	841,4	10433	252	6757	2690	14172	Казахстан 100%
				м3 изоляции		11411,35	385,64	3423	116		1050		
279	79	E11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками		0,42076	14623,77	1672,87	6153	704	4146	1496	8261	Казахстан 100%
				м3 подстилающего слоя		3097,44	684,2	1303	288		612		
280	80	E11-060101-0101	Подготовка бетонная В15. Устройство		0,25246	24536,97	1078,92	6195	272	5625	322	7038	Казахстан 100%
				м3		1177,2	225,54	297	57		521		
281	81	E11-061301-0308 Изм. и доп. вып. 16	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство		0,14	46622,39	3838,97	6527	537	5470	642	7742	Казахстан 100%
				м3		3711,26	1325,45	520	186		574		
282	82	C121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015		0,00126	227283		286		286		309	Казахстан 100%
				т							23		
283	83	E11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,02512	836834,7	1280,7	21021	32	15299	5190	28308	Казахстан 100%
				т		226512	527,94	5690	13		2097		
			Итого по разделу: 25. Разные работы									406636	
		ЛС 2-4-2. Резервуар монолитный ж/б. V= 300 м3. Технол. Оборуд. и трубопроводы											
			Раздел: 26. Отводящий трубопровод /лист 13 АС/										
284	1	Ц13-120301-0912	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 273 мм, толщина стенки 6 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри здания		0,25584	265800,9	19859,92	68003	5081	3221	36880	113273	Казахстан 100%
				т		233352	2964,23	59701	758		8391		
285	2	C123-011306-0503	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 273 мм х 5 мм		0,25584	467139		119513		119513		129074	Казахстан 100%
				т							9561		
286	3	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0154	1328227,25	503522,14	20455	7754	5540	9219	32047	Казахстан 100%
				т фасонных частей		464984,9	139691,93	7161	2151		2374		
287	4	E11-061301-0308 Изм. и доп. вып. 16	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб		0,28	37343,45	3838,97	10456	1075	8342	1283	12679	Казахстан 100%
				м3		3711,26	1325,45	1039	371		939		
288	5	E11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж		0,02858	126681,8	1865,02	3621	53	361	2221	6309	Казахстан 100%
				т конструкций		112187,7	449,72	3206	13		467		
289	6	C121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,02858	463127		13236		13236		14295	Казахстан 100%
				т							1059		
290	7	E11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Бетонная обойма под отводящий с спускной трубопровод из бетона В15. Устройство		2,6	29857,22	1656,69	77629	4307	68472	5272	89533	Казахстан 100%
				м3		1865,18	363,26	4849	944		6632		
			Итого по разделу: 26. Отводящий трубопровод /лист 13 АС/									397210	
			Раздел: 27. Подводящий трубопровод										
291	8	Ц13-120301-0909	Трубопровод водоподготовительных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 4,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри		0,06116	427330,07	34256,59	26136	2095	1814	13743	43069	Казахстан 100%
				т		363411	4970,19	22226	304		3190		
292	9	C123-011306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 4 мм		0,06116	501312		30660		30660		33113	Казахстан 100%
				т							2453		
293	10	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0169	1328227,25	503522,14	22447	8510	6079	10117	35169	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т фасонных частей		464984,9	139691,93	7858	2361		2605		
294	11	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,04	29103,51	1132,82	1164	45	915	195	1468	Казахстан 100%
						5105,8	249,02	204	10		109		
295	12	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00653	98438,15	6425,96	643	42	51	381	1106	Казахстан 100%
						84198,4	394,62	550	3		82		
296	13	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0054	241307		1303		1303		1407	Казахстан 100%
											104		
297	14	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	237482		268		268		290	Казахстан 100%
											21		
			Итого по разделу: 27. Подводящий трубопровод									115622	
			Раздел: 28. Спускной трубопровод										
298	15	Ц13-120301-0907	Трубопровод водоводоотливных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 3,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри	т	0,01744	528143,04	40644,51	9211	709	896	4686	15008	Казахстан 100%
						436146	4302,35	7606	75		1112		
299	16	С123-011306-0501	Труба стальная электросварная с внутренним и наружным антикоррозийным покрытием, 108 мм х 4 мм	т	0,01744	587430		10245		10245		11064	Казахстан 100%
											820		
			Итого по разделу: 28. Спускной трубопровод									26072	
			Раздел: 29. Переливной трубопровод										
300	17	Ц13-120301-0909	Трубопровод водоводоотливных установок и химводоочисток из углеродистой стали на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 4,5 мм. Монтаж с фланцами и сварными соединениями внутри	т	0,06116	427330,07	34256,59	26136	2095	1814	13743	43069	Казахстан 100%
						363411	4970,19	22226	304		3190		
301	18	С123-011306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 4 мм	т	0,06116	501312		30660		30660		33113	Казахстан 100%
											2453		
302	19	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0279	1328227,25	503522,14	37058	14048	10036	16702	58060	Казахстан 100%
						464984,9	139691,93	12973	3897		4301		
303	20	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,04	29103,51	1132,82	1164	45	915	195	1468	Казахстан 100%
						5105,8	249,02	204	10		109		
304	21	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00653	98438,15	6425,96	643	42	51	381	1106	Казахстан 100%
						84198,4	394,62	550	3		82		
305	22	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0054	241307		1303		1303		1407	Казахстан 100%
											104		
306	23	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00113	237482		268		268		290	Казахстан 100%
											21		
			Итого по разделу: 29. Переливной трубопровод									138513	
			ЛС 2-4-3. Резервуар монолитный ж/бетонный V= 300 м3. Вентиляция										
			Раздел: 30. Раздел без наименования										
307	1	Е11-202601-0301 т.ч.н.1.20	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка	фильтр	1	13726,65	350,08	13727	350	1203	12009	27795	Казахстан 100%
						12173,78	80,35	12174	80		2059		
308	2	С123-050305-0302	Панельный фильтр круглый диаметром 200 мм	шт.	1	5439		5439		5439		5874	Казахстан 100%
											435		
309	3	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6 Разд.18 т.ч.н.1.17	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	5,5	3912,91	143,42	21521	789	9212	11452	35611	Казахстан 100%
						2094,51	30,24	11520	166		2638		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
310	4	С123-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	5929		32610		32610	2609	35218	Казахстан 100%
311	5	Е11-160401-0212 Изм. и доп. вып. 6 Разд.18 т.ч.п.1.17	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 600 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	7685,31 3671,69	431,7 111,92	11528 5508	648 168	5373	5562 1367	18457	Казахстан 100%
312	6	С123-010201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	38601		57902		57902	4632	62534	Казахстан 100%
313	7	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм.	фланец	4	2440,64 2126,41	191,74 12,44	9763 8506	767 50	490	8470 1459	19691	Казахстан 100%
314	8	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0061	987224,25 464984,9	503522,14 139691,93	6022 2836	3071 852	114	3652 774	10448	Казахстан 100%
315	9	С123-020101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	9019		9019		9019	722	9741	Казахстан 100%
316	10	С123-020103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7973		31892		31892	2551	34443	Казахстан 100%
317	11	Е11-090201-0203 Изм. и доп. вып. 16	Бункеры металлические. Защита листовой сталью на сварке	т конструкций	0,0497	39152,5 26946,6	7613,27 1607,06	1946 1339	378 80	228	979 234	3159	Казахстан 100%
318	12	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03296	237482		7827		7827	626	8454	Казахстан 100%
319	13	С121-050204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ	т	0,0177	288796		5112		5112	409	5521	Казахстан 100%
320	14	С121-050308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм	м2	1	1460		1460		1460	117	1577	Казахстан 100%
321	15	Е11-200701-0307 т.ч.п.1.20	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	1	12547,58 1065,5	65,72 13,72	12548 1065	66 14	11416	1058 1088	14694	Казахстан 100%
322	16	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 6 Разд.18 т.ч.п.1.17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	404,58 380,58	19,78 6,79	202 190	10 3	2	190 31	423	Казахстан 100%
323	17	С123-010101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	339		170		170	14	183	Казахстан 100%
324	18	Е11-130301-1703 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	0,7461	292,31 15,44	1,64 0,25	218 12	1 0	205	8 18	244	Казахстан 100%
325	19	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	604,6 272,82	65,75 31,1	1209 546	132 62	532	463 134	1805	Казахстан 100%
326	20	С121-110403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	2	12285		24570		24570	1966	26536	Казахстан 100%
327	21	Е11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	2	8469,48 1883,23	163,47 13,44	16939 3766	327 27	12846	2883 1586	21408	Казахстан 100%
328	22	С123-021104-0407	Хомуты диаметром 200мм	шт.	2	417		834		834	67	901	Казахстан 100%
329	23	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6 Разд.18 т.ч.п.1.17	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2120,55 1732,13	90,54 12,81	2121 1732	91 13	298	1710 306	4137	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
330	24	С123-040501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	841		841		841	67	908	Казахстан 100%
331	25	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00256	499540		1279		1279	102	1381	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 30. Раздел без наименования									351143	
			ЛС 2-4-4. Резервуар монолитный ж/бетонный V= 300 м3. Автоматизация										
			Раздел: 31. Раздел без наименования										
332	1	Ц13-110401-0401 Изм. и доп. вып. 16	Аппарат настенный. Монтаж на стене	шт.	1	14419,43 / 10665	3493,99 / 1349,22	14419 / 10665	3494 / 1349	260	9011 / 1874	25305	Казахстан 100%
333	2	Е11-181101-0101 Изм. и доп. вып. 6 т.ч.п.1.17	Указатели уровня кранового типа. Установка	комплект	3	1146,26 / 1018,71	0 / 0	3439 / 3056	0 / 0	383	2995 / 515	6948	Казахстан 100%
334	3	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	1391,47 / 1331,79	0 / 0	6957 / 6659	0 / 0	298	4994 / 956	12908	Казахстан 100%
335	4	Ц13-110401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1462,8 / 1042	420,8 / 199,04	1463 / 1042	421 / 199	0	931 / 191	2585	Казахстан 100%
336	5	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	20	345,8 / 204,85	15,6 / 3,32	6916 / 4097	312 / 66	2507	2998 / 793	10707	Казахстан 100%
337	6	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	6	465,63 / 192,8	22,65 / 5,74	2794 / 1157	136 / 34	1501	858 / 292	3944	Казахстан 100%
338	7	5901-0101-0301	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ (поставка заказчика)	шт	1	56487		0		56487		56487	Казахстан 100%
339	8	5901-0101-0302	Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3 (поставка заказчика)	шт	1	7414		0		7414		7414	Казахстан 100%
340	9	5901-0101-0303	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 (поставка заказчика)	шт	3	18053		0		54159		54159	Казахстан 100%
341	10	5901-0101-0304	Кондуктометрический однозлектродный датчик ДС2 (поставка заказчика)	шт	2	6930		0		13860		13860	Казахстан 100%
342	11	5901-0101-0305	Кондуктометрический однозлектродный датчик ДС3 (поставка заказчика)	шт	3	3479		0		10437		10437	Казахстан 100%
343	12	5901-0101-0306	Модем GSM/GPRSOBEH ПМ01/ (поставка заказчика)	шт	1	21180		0		21180		21180	Казахстан 100%
344	13	Ц13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	16	673,41 / 149,28	349,61 / 112,51	10775 / 2388	5594 / 1800	2792	3016 / 1103	14894	Казахстан 100%
345	14	С123-060902-0103	Провода связные для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	28805		288		288	23	311	Казахстан 100%
346	15	С123-060513-0104	Кабель гидрометрический	км	0,006	264218		1585		1585	127	1712	Казахстан 100%
347	16	С123-010103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	441		2646		2646	212	2858	Казахстан 100%
348	17	Ц13-100408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	2	4291,53 / 4168	0 / 0	8583 / 8336	0 / 0	247	5085 / 1093	14761	Казахстан 100%
349	18	С123-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54,	шт.	2	3558		7116		7116	569	7685	Казахстан 100%
350	19	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	16	1491,45 / 721,52	96,62 / 0,12	23863 / 11544	1546 / 2	10773	7043 / 2473	33379	Казахстан 100%
351	20	С121-130816-3436	Бобышки, пробка	шт.	16	222		3552		3552	284	3836	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
352	21	С121-060902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	2	189		378		378	30	408	Казахстан 100%
353	22	Е11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,006	1402890,86 314280	6861,32 3403,52	8417 1886	41 20	6490	1887 824	11129	Казахстан 100%
354	23	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	552,87 349,45	51,69 6,65	5529 3495	517 66	1517	2564 647	8740	Казахстан 100%
355	24	С123-061705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	10	220		2200		2200	176	2376	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 31. Раздел без наименования									328023	
			ЛС 2-6-1. Станция локальной очистки воды.										
			Раздел: 32. Монтаж оборудования										
356	10	Ц13-370102-0111	Оборудование массой до 10 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	412726,84 258752	135487,72 32578,62	412727 258752	135488 32579	18487	177712 47235	637674	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 32. Монтаж оборудования									637674	
			ЛС 3-1-1. Проходная. Общестроительные работы										
			Раздел: 33. Наружная отделка										
357	73	Е11-150201-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	53	1105,09 760,08	29,49 25,01	58570 40284	1563 1325	16723	33288 7349	99206	Казахстан 100%
358	74	Е11-150402-0201 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	53	778,13 156,42	3,22 1,49	41241 8290	171 79	32780	6696 3835	51771	Казахстан 100%
359	75	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,8	1187,08 1187,08	0 0	3324 3324	0 0	0	2393 457	6174	Казахстан 100%
360	76	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,8	11070,78 812,6	1687,48 691,2	30998 2275	4725 1935	23998	3916 2793	37707	Казахстан 100%
361	77	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Бетонные отмостка и крыльцо. Устройство	м3	1,87	28622,12 1010,74	1165,43 253,28	53523 1890	2179 474	49454	2151 4454	60128	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 33. Наружная отделка									254986	
			ЛС 3-1-2. Проходная. Электромонтажные работы										
			Раздел: 34. Силовое электрооборудование										
362	1	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на	шт.	2	12091,8 2586	1016,52 302,2	24184 5172	2033 604	16979	4159 2367	30610	Казахстан 100%
363	2	С123-070201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6859		6859		6859	549	7408	Казахстан 100%
364	3	С123-070204-1307	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	845		845		845	68	913	Казахстан 100%
365	4	С123-070204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1433		1433		1433	115	1548	Казахстан 100%
366	5	С123-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	698		2094		2094	168	2262	Казахстан 100%
367	6	С123-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3793		3793		3793	303	4096	Казахстан 100%
368	7	5108-0401-0114	Ящики управления Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	69953		69953		69953		69953	Казахстан 100%
			Отпускная цена			69953		69953					Казахстан 100%
			Сметная стоимость оборудования					*69953*					
369	8	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1302,99 1293	0 0	1303 1293	0 0	10	931 179	2413	Казахстан 100%
370	9	С123-051501-1401	Датчик температуры камерный, типа ДТКБ-53	шт.	1	12890		12890		12890	1031	13921	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
371	10	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	3133,04 843,5	168,04 42,31	18798 5061	1008 254	12729	3827 1810	24435	Казахстан 100%
372	11	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	54	590,22 168,7	24,89 6,65	31872 9110	1344 359	21418	6818 3095	41785	Казахстан 100%
373	12	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	16,8	345,8 204,85	15,6 3,32	5809 3441	262 56	2106	2518 666	8994	Казахстан 100%
374	13	С124-040204-1504	Зажимы заземляющие ЗС-2В-ГЦ ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	889		3556		3556	284	3840	Казахстан 100%
375	14	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	10,08	1549,24 1549,24	0 0	15616 15616	0 0	0	11244 2149	29009	Казахстан 100%
376	15	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,08	808,7 808,7	0 0	8152 8152	0 0	0	5869 1122	15143	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 34. Силовое электрооборудование									256330	
			Раздел: 35. Внутреннее электроосвещение										
377	16	Е11-210401-0501 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	2	2328,28 976,22	14,97 6,04	4657 1952	30 12	2674	1414 486	6557	Казахстан 100%
378	17	С123-070102-0121	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП40-2х40-005 ГОСТ 17677-82	шт.	2	6725		13450		13450	1076	14526	Казахстан 100%
379	18	Е11-210401-0108 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	4	693,65 652,01	8,12 3,02	2775 2608	32 12	134	1887 373	5034	Казахстан 100%
380	19	С123-070101-0324	Светильники потолоч. тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ17677-82	шт.	4	2200		8800		8800	704	9504	Казахстан 100%
381	20	С123-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабели 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286		3286		3286	263	3549	Казахстан 100%
382	21	С123-070101-2502	Фонарь переносной аккумуляторный HL336L	шт.	1	6899		6899		6899	552	7451	Казахстан 100%
383	22	С123-070104-0109	Лампы люминесцентные, мощность 40 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	4	440		1760		1760	141	1901	Казахстан 100%
384	23	С123-070104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27	шт.	4	731		2924		2924	234	3158	Казахстан 100%
385	24	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	2	170,64 160,78	0,18 0,07	341 322	0 0	19	232 46	619	Казахстан 100%
386	25	С123-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	220		220		220	18	238	Казахстан 100%
387	26	С123-070218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	237		237		237	19	256	Казахстан 100%
388	27	Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	6	211,98 179,02	0,18 0,09	1272 1074	1 1	197	774 164	2209	Казахстан 100%
389	28	С123-070220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	6	361		2166		2166	173	2339	Казахстан 100%
390	29	С123-080306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная тип КОР-73	шт.	4	115		460		460	37	497	Казахстан 100%
391	30	Ц13-080206-1101 Изм. и доп. вып. 16	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	67	814,79 530,2	27,46 7,55	54591 35523	1840 506	17228	25941 6443	86975	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
392	31	С123-060128-0304 Коэффициент к объему	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	260488		10628		10628	850	11478	Казахстан 100%
393	32	С123-060128-0302 Коэффициент к объему	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	168498		3781		3781	302	4084	Казахстан 100%
394	33	С123-060128-0503 Коэффициент к объему	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	667786		3406		3406	272	3678	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 35. Внутреннее электроосвещение									164053	
		ЛС 4-1-1. Наружные сети электроснабжения (внеплощадочные)											
			Раздел: 36. Оборудование 10кВ										
395	6	Ц13-080101-2701 Изм. и доп. вып. 16	Ячейка распределительного устройства 110 кВ линии. Монтаж оборудования	ячейка	1	839775,45 355784	449053,51 157003,04	839775 355784	449054 157003	34938	369207 96719	1305701	Казахстан 100%
396	7	5108-0301-0602	Ячейки КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	3271758		3271758		3271758		3271758	Казахстан 100%
			Отпускная цена			3271758		3271758					Казахстан 100%
			Сметная стоимость оборудования					*3271758*					
397	8	Ц13-080101-0901 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициенты по тех. части-1	Выключатель масляный напряжением 10 кВ. Демонтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	88609,42 53492	35115,64 9691,26	88609 53492	35116 9691	2	45492 10728	144829	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 36. Оборудование 10кВ									4722288	
	ЛС 6-1-1. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Наружные сети водопровода. Внеплощадочные сети												
			Раздел: 37. Котлован под колодцы										
398	9	С341-020102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 10	т	63,94	230		14706			1176	15883	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 37. Котлован под колодцы									15883	
			Раздел: 38. Трубопровод										
399	14	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	112,75	2807,6 975,12	154,98 43,54	316557 109945	17474 4909	189138	113705 34421	464683	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 38. Трубопровод									464683	
			Раздел: 39. Колодцы										
400	39	Е11-080101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	м3 основания	4,32	11070,78 812,6	1687,48 691,2	47826 3510	7290 2986	37025	6042 4309	58177	Казахстан 100%
401	40	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	2,16	25355,01 1177,2	1078,92 225,54	54767 2543	2330 487	49894	2757 4602	62126	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 39. Колодцы									120303	
	ЛС 6-1-3.Наружные сети водоснабжения и канализации. Внеплощадочные сети. Переход через кабельную трассу ТОО "TNS-Plus												
			Раздел: 40. Раздел без наименования										
402	10	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	1	1742,83 654,72	838,43 337,82	1743 655	838 338	250	1072 235	3040	Казахстан 100%
403	11	С121-049999-9917	Столбики опознавательные из бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,049	51667		2532		2532	203	2734	Казахстан 100%
404	12	С124-010107-0502	Табличка-указатель	100 шт.	0,01	110750		1108		1108	89	1196	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 40. Раздел без наименования									6970	
	ЛС 6-1-4. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Внеплощадочные сети. Пересечение трубопровода КАТС и линии ВОК												
			Раздел: 41. Раздел без наименования										
405	7	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	1	1742,83 654,72	838,43 337,82	1743 655	838 338	250	1072 235	3040	Казахстан 100%
406	8	С121-049999-9917	Столбики опознавательные из бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)		0,049	51667		2532		2532		2734	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3							203		
407	9	С124-010107-0502	Табличка-указатель	100 шт.	0,01	110750		1108		1108		1196	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 41. Раздел без наименования								89	6970	
			ЛС 6-1-5. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Внеплощадочные сети. Пересечение проектируемого водопровода с коммуникациями АНУ АО "КазТрансОйл"										
			Раздел: 42. Раздел без наименования										
408	9	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	1742,83 / 654,72	838,43 / 337,82	3486 / 1309	1677 / 676	499	2144 / 450	6080	Казахстан 100%
409	10	С121-049999-9917	Столбики опознавательные из бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,098	51667		5063		5063		5468	Казахстан 100%
410	11	С124-010107-0502	Табличка-указатель	100 шт.	0,02	110750		2215		2215	405	2392	Казахстан 100%
			Итого по разделу: 42. Раздел без наименования								177	13940	
			ЛС 6-1-7. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Внутриплощадочные сети водопровода насосной станции II подъема										
			Раздел: 43. Наружные сети водопровода										
411	15	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,015	1399418,86 / 345345	68318,28 / 23425,52	20991 / 5180	1025 / 351	14786	5476 / 2117	28585	Казахстан 100%
412	16	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0777	2001369,45 / 346710	83933,15 / 29633,05	155506 / 26939	6522 / 2302	122045	28949 / 14756	199212	Казахстан 100%
413	17	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0708	2996348,69 / 368550	108627,07 / 38670,31	212141 / 26093	7691 / 2738	178357	28543 / 19255	259939	Казахстан 100%
414	18	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,1138	4664029,15 / 491400	233789,19 / 75978,13	530767 / 55921	26605 / 8646	448240	63922 / 47575	642264	Казахстан 100%
415	19	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0354	12461592,02 / 601965	541120,23 / 169385,4	441140 / 21310	19156 / 5996	400675	27033 / 37454	505627	Казахстан 100%
416	20	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1906,3 / 1500,08	78,9 / 37,32	3813 / 3000	158 / 75	655	3044 / 549	7405	Казахстан 100%
417	21	5101-0101-1002	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	203762		407524		407524		407524	Казахстан 100%
			Отпускная цена			203762		407524					Казахстан 100%
			Сметная стоимость оборудования					*407524*					
418	22	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1950,42 / 1544,2	78,9 / 37,32	7802 / 6177	316 / 149	1309	6263 / 1125	15190	Казахстан 100%
419	23	С123-040102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	57294		229176		229176		247510	Казахстан 100%
420	24	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	5	2861,18 / 2207,92	184,1 / 87,08	14306 / 11040	921 / 435	2346	18334 / 11360 / 2053	27719	Казахстан 100%
421	25	5101-0101-1004	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	282078		282078		282078		282078	Казахстан 100%
			Отпускная цена			282078		282078					Казахстан 100%
			Сметная стоимость оборудования					*282078*					
422	26	С123-040102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	91315		365260		365260		394481	Казахстан 100%
423	27	Е11-220901-0107	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	3	10122,76 / 4493,04	4922,98 / 1443,58	30368 / 13479	14769 / 4331	2120	29221 / 3840	51840	Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
424	28	С123-040102-0109	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	243498		730494		730494		788934	Казахстан 100%
											58440		
425	43	Е11-220301-0104 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 133 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0002	2978350,6	127583,26	596	26	481	98	749	Казахстан 100%
						447720	45861,66	90	9		55		
426	44	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0032	8578349,76	541120,23	27451	1732	23793	2444	32286	Казахстан 100%
						601965	169385,4	1926	542		2392		
427	45	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0012	17472235,72	684701,74	20967	822	19319	1070	23799	Казахстан 100%
						687960	212525,75	826	255		1763		
428	46	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Футляры. Заделка диаметром труб до 100 мм	сальник	1	2818,69	0	2819	0	759	2018	5224	Казахстан 100%
						2059,2	0	2059	0		387		
429	47	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Футляры. Заделка диаметром труб до 200 мм	сальник	16	5264,04	0	84225	0	41027	42333	136683	Казахстан 100%
						2699,84	0	43197	0		10125		
430	48	Е11-161201-0103 Изм. и доп. вып. 6	Футляры. Заделка диаметром труб до 300 мм	сальник	6	7203,42	0	43221	0	22560	20247	68545	Казахстан 100%
						3443,44	0	20661	0		5077		
			Итого по разделу: 43. Наружные сети водопровода									4125594	
		ЛС 7-1-1. Благоустройство и озеленение территории. Благоустройство и озеленение территории насосной станции I подъема											
			Раздел: 44. Вертикальная планировка										
431	5	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2294	17,98	17,98	41241	41241	0	11159	56593	Казахстан 100%
						0	6,76	0	15499		4192		
432	6	Е11-010104-0411 Коэффициенты по тех. части-1	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2294	71,53	71,53	164096	164096	0	44403	225179	Казахстан 100%
						0	26,88	0	61670		16680		
433	7	Е11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30	м3 уплотненного грунта	2294	66,78	66,78	153203	153203	0	40483	209181	Казахстан 100%
						0	24,51	0	56227		15495		
434	8	Е11-010201-0108 Коэффициенты по тех. части-1	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2294	26,05	26,05	59747	59747	0	12280	77790	Казахстан 100%
						0	7,43	0	17056		5762		
435	9	Е11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	10000	6,78	6,78	67813	67813	0	12674	86925	Казахстан 100%
						0	1,76	0	17602		6439		
			Итого по разделу: 44. Вертикальная планировка									655668	
			Раздел: 45. Ограждение										
436	34	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	281	165,32	2,57	46454	723	36781	6248	56918	Казахстан 100%
						31,85	0,37	8950	105		4216		
437	35	Е11-130301-1411 Коэффициенты по тех. части-1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за два раза	м2	281	453,83	3,8	127526	1068	117649	6222	144448	Казахстан 100%
						31,35	0,75	8808	210		10700		
			Итого по разделу: 45. Ограждение									201366	
		ЛС 7-1-2. Благоустройство и озеленение территории. Благоустройство и озеленение территории насосной станции II подъема											
			Раздел: 46. Вертикальная планировка										
438	5	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4316	17,98	17,98	77592	77592	0	20996	106475	Казахстан 100%
						0	6,76	0	29161		7887		
439	6	Е11-010104-0411 Коэффициенты по тех. части-1	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	4316	71,53	71,53	308735	308735	0	83541	423658	Казахстан 100%
						0	26,88	0	116029		31382		
440	7	Е11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30	м3 уплотненного грунта	4316	66,78	66,78	288241	288241	0	76167	393560	Казахстан 100%
						0	24,51	0	105787		29153		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
441	8	E11-010201-0108 Коэффициенты по тех. части-1	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	4316	26,05	26,05	112410	112410	0	23104	146356	Казахстан 100%
						0	7,43	0	32089		10841		
442	9	E11-010203-0102	Площадь. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	10000	6,78	6,78	67813	67813	0	12674	86925	Казахстан 100%
						0	1,76	0	17602		6439		
			Итого по разделу: 46. Вертикальная планировка									1156974	
			Раздел: 47. Ограждение										
443	34	E11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	279	165,32	2,57	46123	718	36519	6203	56513	Казахстан 100%
						31,85	0,37	8886	104		4186		
444	35	E11-130301-1411 Коэффициенты по тех. части-1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за два раза	м2	279	453,83	3,8	126618	1061	116812	6178	143420	Казахстан 100%
						31,35	0,75	8745	208		10624		
			Итого по разделу: 47. Ограждение									199933	
			ИТОГО:					27922583	6626374	11408120	5599658	34732490	
								4993717	2000163	4856425	2293253		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							4856425			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							327074			
			Строительно-монтажные работы *(тендерная /основная смета/)*	Тенге								29 876 065,00	
			Оборудование *(тендерная /основная смета/)*	Тенге								4 856 425,00	
			ИТОГО по АКТУ *(тендерная /основная смета/)*	**Тенге**								**34 732 490,00**	
			ИТОГО по АКТУ с учетом скидки подрядчика, 10% *Кподр. = 0,900000000399999*	**Тенге**								**31 259 241,01**	
			Времен здания и сооружения 2%	Тенге								537 769,17	
			ИТОГО с временными зданиями и сооруж.	Тенге								31 797 010,18	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%	Тенге								557 670,11	
			ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ 2019г	Тенге								32 354 680,30	
			Резерв на непредвиденные работы 2,0%	Тенге								619 430,09	
			ИТОГО по смет.расч.в базовых ц.2019г	Тенге								32 974 110,38	
			ИТОГО в текущих ц. 2020г. **К=1,050**	**Тенге**								**34 622 815,89**	
			НДС 12%	Тенге								4 154 737,91	
			ВСЕГО по АКТУ:	**Тенге**								**38 777 553,80**	

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Нур-Жол Курылыс"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Директор: _____ **Даулетбаев А. О.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бэйтерек"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Руководитель: _____ **Джумабеков А. А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "MegaPromAksai" _____ **Хабибуллин Е. А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Берекет Проект": _____ **Әлниязов Р.С**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)