Заказчик: **ГУ Актауский городской отдел строительства**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМК-4"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство магистрального газопровода с установкой АГРС от газопровода "Жанаозен-Актау"в рамках строительства внешней инфраструктуры Каспийского энергетического ХАБа**
(наименование, адрес)

Объект: **Технология строительства.Магистральный газопровод высокого давления до АГРС. Строительство электролинии В.1-6кВ участок N1.В.1-10кВ участок N2.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№81/20 от 2020-05-27;Допсоглашение №14 от 09.07.2023**

Акт выполненных работ

за **октябрь 2023 (месяц, год) на 2-1 Выполнение за ОКТЯБРЬ 2023г работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 09.10.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. вод.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: 2. Площадка из щебня										
1	1	Е11-110101-0204 Кзтр и Кзм=1,02	Покрытие площадки т.150мм фр.20-40мм.Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	13,5	16222,94 5548,76	2663,46 1226,91	219010 74908	35956 16563	108145	85983 24399	329392 329392	
			Итого по разделу: 2. Площадка из щебня										
			Раздел: 3. Свеча продувочная ф159 СВ-1.Н-5м										
2	2	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	2,42	3557,91 458,46	241,75 85,27	8610 1109	585 206	6916	1237 788	10635	
3	3	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,СС1,W8,F50.Фундаменты общего назначения.Устройство	$м^3$	2,8	51221,18 12066,29	2681,77 741,06	143419 33786	7509 2075	102125	32633 14084	190136	
4	4	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-II(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10мм	т	0,03584	383478		13744		13744	1100	14844	Казахстан
5	5	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12мм	т	0,021	399352		8386		8386	671	9057	
6	6	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00218	380647		830		830	66	896	Казахстан
7	7	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	7,826	2336,13 474,7	27,11 4,55	18283 3715	213 36	14355	3488 1742	23513 249081	
			Итого по разделу: 3. Свеча продувочная ф159 СВ-1.Н-5м										
			Раздел: 4. Ограждения L-52-4=48м										
8	8	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1,2. Устройство толщ 50мм	$м^2$	6,96	3557,91 458,46	241,75 85,27	24763 3191	1682 593	19890	3557 2266	30586	
9	9	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	42,24	2336,13 474,7	27,11 4,55	98678 20051	1145 192	77482	18826 9401	126905	
10	10	Е11-070111-0112 Кзтр и Кзм=1,04	В12,5,СС1,W8,F50.Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	48	5439 3336,29	1600,14 690,28	261072 160142	76806 33133	24123	228065 39131	528268	
11	11	С1212-101-1905	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W8	$м^3$	2,64	31310		82658		82658	6613	89271	

№ 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
12	12	С1222-525-0301	Стойки СТ1-20шт;СТ2-4шт и крепежные детали	т	0,9264	1018274		943329		943329	75466	1018795	Казахстан
13	13	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей ПМ3,ПМ2,ПМ1	т	0,59678	973588		581018		581018	46481	627499	Казахстан
14	14	С1222-506-0801	Жесткие затворы	т	0,11466	953545		109333		109333	8747	118080	Казахстан
15	15	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	15,8845	634,64 634,64	0 0	10081 10081	0 0	0	6956 1363	18400	
16	16	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	15,8845	125,56 74,72	3,09 0,45	1994 1187	49 7	758	824 225	3043	
17	17	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	15,8845	203,71 87,33	4,52 0,89	3236 1387	72 14	1777	967 336	4539	
			Итого по разделу: 4. Ограждения L-52-4=48м									2565386	
			Раздел: 5. Калитка-1кт										
18	18	Е11-070111-0209 Кзтр и Кзм=1,04	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1443,79 1351,27	37,57 7,73	1444 1351	38 8	55	1604 244	3292	
19	19	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,03085	973588		30035		30035	2403	32438	Казахстан
20	20	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	2,15	1642		3530		3530	282	3812	Казахстан
21	21	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	0,77125	634,64 634,64	0 0	489 489	0 0	0	338 66	893	
22	22	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,77125	125,56 74,72	3,09 0,45	97 58	2 0	37	40 11	148	
23	23	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	0,77125	203,71 87,33	4,52 0,89	157 67	4 1	86	47 16	220	
			Итого по разделу: 5. Калитка-1кт									40803	
			Раздел: 8. Ограждение L-(68,2+33+26,3)-5,7=189,6м										
24	24	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1,2. Устройство толщ 50мм	$м^2$	8,755	3557,91 458,46	241,75 85,27	31150 4014	2117 747	25019	4475 2850	38475	
25	25	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	303,6	2336,13 474,7	27,11 4,55	709249 144119	8230 1381	556900	135315 67566	912130	
26	26	Е11-070111-0112 Кзтр и Кзм=1,04	В 12.5,ССЦ,W8,F50.Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м огражд	189,6	5439 3336,29	1600,14 690,28	1031234 632561	303386 130877	95287	900856 154568	2086658	
27	27	С1212-101-1905	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W8	$м^3$	10,02	31310		313726		313726	25098	338824	
28	28	С1222-525-0301	Стойки СТ1-67шт и СТ2-2шт крепежные детали	т	2,63016	1018274		2678224		2678224	214258	2892482	Казахстан
29	29	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей ПМ3,П1,П 2,П3	т	2,30797	973588		2247012		2247012	179761	2426773	Казахстан
30	30	С1222-506-0801	Жесткие затворы	т	0,192	953545		183081		183081	14646	197727	Казахстан
31	31	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	0,1234533	634,64 634,64	0 0	78 78	0 0	0	54 11	143	

№ 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
32	32	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,1234533	125,56 74,72	3,09 0,45	16 9	0 0	6	6 2	24	
33	33	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	0,1234533	203,71 87,33	4,52 0,89	25 11	0 0	14	8 3	36	
			Итого по разделу: 8. Ограждение L-(68.2+33+26,3)-5,7=189,6м									8893272	
			Раздел: 9. Ворота-1кт										
34	34	Е11-070111-0201 Кзтр и Кзм=1,04	В12.5,ССЦ,W8,F50.Ворота распашные.Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	59132,91 41263,25	7229,55 3253,93	59133 41263	7230 3254	10640	52530 8933	120596	
35	35	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,1106	973588		107679		107679	8614	116293	Казахстан
36	36	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	10,105	1642		16592		16592	1327	17919	Казахстан
37	37	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	2,765	634,64 634,64	0 0	1755 1755	0 0	0	1211 237	3203	
38	38	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,765	125,56 74,72	3,09 0,45	347 207	8 1	132	143 39	529	
39	39	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	2,765	203,71 87,33	4,52 0,89	563 241	12 2	309	168 59	790	
			Итого по разделу: 9. Ворота-1кт									259330	
			Раздел: 10. Калитка-1кт										
40	40	Е11-070111-0209 Кзтр и Кзм=1,04	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1443,79 1351,27	37,57 7,73	1444 1351	38 8	55	1604 244	3292	
41	41	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,03085	973588		30035		30035	2403	32438	Казахстан
42	42	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	2,15	1642		3530		3530	282	3812	Казахстан
43	43	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	0,77125	634,64 634,64	0 0	489 489	0 0	0	338 66	893	
44	44	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,77125	125,56 74,72	3,09 0,45	97 58	2 0	37	40 11	148	
45	45	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	0,77125	203,71 87,33	4,52 0,89	157 67	4 1	86	47 16	220	
			Итого по разделу: 10. Калитка-1кт									40803	
			Раздел: 11. Свеча продувочная ф159 СВ-1,Н-5м										
46	46	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	1,21	3557,91 458,46	241,75 85,27	4305 555	292 103	3458	618 394	5317	
47	47	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты общего назначения.Устройство	$м^3$	1,4	51221,18 12066,29	2681,77 741,06	71710 16893	3754 1037	51062	16317 7042	95069	
48	48	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02842	33863,01 32126,02	1352,99 552,32	962 913	39 16	11	845 145	1952	
49	49	Е11-060301-0602 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,00109	25708,05	1305,67	28	2	0	24	56	

№ 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		24018,38	552,32	26	1		4		
50	50	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10мм		0,01792	383478		6872		6872		7422	Казахстан
				т							550		
51	51	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12мм		0,0105	399352		4193		4193		4528	
				т							335		
52	52	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,00109	380647		415		415		448	Казахстан
				т							33		
53	53	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов		3,913	2336,13	27,11	9141	106	7178	1744	11756	
				$м^2$		474,7	4,55	1858	18		871		
			Итого по разделу: 11. Свеча продувочная ф159 СВ-1.Н-5м									126548	
			Раздел: 12. Свеча продувочная ф89 СВ-1.Н-5м										
54	54	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм		0,9	3557,91	241,75	3202	218	2572	460	3955	
				$м^2$ покрытия		458,46	85,27	413	77		293		
55	55	Е11-060101-0105 Кзтр и Кэм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты общего назначения.Устройство		0,5	51221,18	2681,77	25611	1341	18237	5827	33953	
				$м^3$		12066,29	741,06	6033	371		2515		
56	56	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		0,00844	33863,01	1352,99	286	12	3	251	580	
				т		32126,02	552,32	271	5		43		
57	57	Е11-060301-0602 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,00109	25708,05	1305,67	28	2	0	24	56	
				т		24018,38	552,32	26	1		4		
58	58	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,00109	380647		415		415		448	Казахстан
				т							33		
59	59	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,00424	383478		1626		1626		1756	Казахстан
				т							130		
60	60	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0042	399352		1677		1677		1811	Казахстан
				т							134		
61	61	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов		2,96	2336,13	27,11	6915	80	5430	1319	8893	
				$м^2$		474,7	4,55	1405	13		659		
			Итого по разделу: 12. Свеча продувочная ф89 СВ-1.Н-5м									51452	
			Раздел: 13. Опора ОП1										
62	62	Е11-010205-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		1,5795	3475,18	0	5489	0	0	3952	10196	
				$м^3$ грунта		3475,18	0	5489	0		755		
63	63	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,5535	1476,89	0	817	0	0	589	1518	
				$м^3$ грунта		1476,89	0	817	0		112		
64	64	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм		2,43	3557,91	241,75	8646	587	6944	1242	10679	
				$м^2$ покрытия		458,46	85,27	1114	207		791		
65	65	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство		0,441	38394,53	2361,27	16932	1041	14388	1634	20051	
				$м^3$		3406,73	664,15	1502	293		1485		
66	66	Е11-060101-0105 Кзтр и Кэм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты железобетонные под СТ.Устройство		0,216	51221,18	2681,77	11064	579	7878	2517	14667	
				$м^3$		12066,29	741,06	2606	160		1086		
67	67	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,04	МП1-33.Установка закладных деталей весом до 20 кг		0,0171	1082873,58	2008,38	18517	35	16410	1902	22053	
				1т		121243,2	964,98	2073	17		1634		
68	68	Е11-060301-0701 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,04719	33295,47	1680,89	1571	80		1369	3175	
				т		31230,58	649,79	1474	31		235		

№ 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
69	69	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04719	383478		18096		18096	1448	19544	Казахстан
70	70	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	4,32	2336,13 474,7	27,11 4,55	10092 2051	117 20	7924	1925 961	12978	
71	71	Е11-090601-0103 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1 1%на швы	Конструкции, закрепляемые на фундаментах	т конструкций	0,0556611	187342,06 180804	3323,93 1065,71	10428 10064	185 59	179	6985 1393	18806	
72	72	С1222-525-0301	Конструктивные элементы с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05511	1018274		56117		56117	4489	60606	Казахстан
73	73	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	1,37775	634,64 634,64	0 0	874 874	0 0	0	603 118	1595	
74	74	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,37775	125,56 74,72	3,09 0,45	173 103	5 1	66	71 20	264	
75	75	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	1,37775	203,71 87,33	4,52 0,89	281 120	6 1	154	84 29	394	
			Итого по разделу: 13. Опора ОП1									196526	
			Раздел: 14. Опора ОП2										
76	76	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	0,9	3475,18 3475,18	0 0	3128 3128	0 0	0	2252 430	5810	
77	77	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,54	1476,89 1476,89	0 0	798 798	0 0	0	574 110	1482	
78	78	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	1,8	3557,91 458,46	241,75 85,27	6404 825	435 153	5144	920 586	7910	
79	79	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,6	46945,23 9325,68	1613,95 455,28	28167 5595	968 273	21603	5340 2681	36188	
80	80	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,04	МН1-33.Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,0285	1082873,58 121243,2	2008,38 964,98	30862 3455	58 28	27349	3169 2723	36754	
81	81	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	6	2336,13 474,7	27,11 4,55	14017 2848	162 27	11006	2674 1335	18026	
82	82	Е11-090601-0103 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1 1%на швы	Конструкции, закрепляемые на фундаментах	т конструкций	0,035956	187342,06 180804	3323,93 1065,71	6736 6501	119 38	116	4512 900	12148	
83	83	С1222-525-0301	Конструктивные элементы с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0356	1018274		36251		36251	2900	39151	Казахстан
84	84	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	0,89	634,64 634,64	0 0	565 565	0 0	0	390 76	1031	
85	85	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,89	125,56 74,72	3,09 0,45	112 67	2 0	42	46 13	171	
86	86	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	0,89	203,71 87,33	4,52 0,89	181 78	4 1	100	54 19	254	
			Итого по разделу: 14. Опора ОП2									158925	
			Раздел: 17. Ограждение L-(86,2+65,2)-5,5=296,5										

№ 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
87	87	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом поз СТ1,2. Устройство толщ 50мм	м²	12,88	3557,91 458,46	241,75 85,27	45826 5905	3113 1098	36807	6583 4193	56602	
88	88	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м²	112,8	2336,13 474,7	27,11 4,55	263515 53546	3058 513	206911	50275 25104	338894	
89	89	Е11-070111-0112 Кзтр и Кэм=1,04	В 12,5,ССЦ,W8,F50.Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	296,5	5439 3336,29	1600,14 690,28	1612664 989210	474441 204668	149012	1408775 241716	3263155	
90	90	С1212-101-1905	Бетон тяжелый класса В 12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W8	м³	14,64	31310		458378		458378	36670	495048	
91	91	С1222-525-0301	Стойки СТ1-100шт и СТ2-2шт. крепежные детали	т	3,86304	1018274		3933633		3933633	314691	4248324	Казахстан
92	92	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей П3,П2,ПМ3	т	3,528	973588		3434818		3434818	274785	3709603	Казахстан
93	93	С1222-506-0801	Жесткие затворы	т	0,1764	953545		168205		168205	13456	181661	Казахстан
94	94	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	м²	0,184776	634,64 634,64	0 0	117 117	0 0	0	81 16	214	
95	95	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,184776	125,56 74,72	3,09 0,45	23 14	0 0	9	10 3	36	
96	96	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м²	0,184776	203,71 87,33	4,52 0,89	38 16	1 0	21	11 4	53	
			Итого по разделу: 17. Ограждение L-(86,2+65,2)-5,5=296,5									12293589	
			Раздел: 18. Ворота-1кт										
97	97	Е11-070111-0201 Кзтр и Кэм=1,04	В12,5,ССЦ,W8,F50.Ворота распашные.Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	59132,91 41263,25	7229,55 3253,93	59133 41263	7230 3254	10640	52530 8933	120596	
98	98	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,1106	973588		107679		107679	8614	116293	Казахстан
99	99	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м²	9,675	1642		15886		15886	1271	17157	Казахстан
100	100	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	м²	2,765	634,64 634,64	0 0	1755 1755	0 0	0	1211 237	3203	
101	101	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	2,765	125,56 74,72	3,09 0,45	347 207	8 1	132	143 39	529	
102	102	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м²	2,765	203,71 87,33	4,52 0,89	563 241	12 2	309	168 59	790	
			Итого по разделу: 18. Ворота-1кт									258568	
			Раздел: 19. Калитка-1кт										
103	103	Е11-070111-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1443,79 1351,27	37,57 7,73	1444 1351	38 8	55	1604 244	3292	
104	104	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,03085	973588		30035		30035	2403	32438	Казахстан
105	105	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м²	2,15	1642		3530		3530	282	3812	Казахстан
106	106	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками		0,77125	634,64	0	489	0	0	338	893	

№ 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
				$м^2$		634,64	0	489	0		66		
107	107	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,77125	125,56	3,09	97	2	37	40	148	
				$м^2$		74,72	0,45	58	0		11		
108	108	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза		0,77125	203,71	4,52	157	4	86	47	220	
				$м^2$		87,33	0,89	67	1		16		
			Итого по разделу: 19. Калитка-1кт									40803	
			Раздел: 20. СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО N1;2										
109	109	Е11-090305-0305 Кзтр и Кэм=1,04 тчп.2.1 1% на швы	Конструкции опорные. Монтаж		3,654988	69397,01	11309,27	253645	41335	73095	105191	387543	
				т конструкций		38089,06	3621,07	139215	13235		28707		
110	110	С1222-525-0301	Конструктивные элементы с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		3,654988	1018274		3721779		3721779		4019521	Казахстан
				т							297742		
111	111	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками		90,47	634,64	0	57416	0	0	39617	104795	
				$м^2$		634,64	0	57416	0		7762		
112	112	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		90,47	125,56	3,09	11359	280	4320	4693	17336	
				$м^2$		74,72	0,45	6760	41		1284		
113	113	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза		90,47	203,71	4,52	18430	409	10120	5507	25852	
				$м^2$		87,33	0,89	7901	81		1915		
			Итого по разделу: 20. СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО N1;2									4555047	
			Раздел: 21. Свеча продувочная ф159 СВ-1.Н-5м										
114	114	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм		2,42	3557,91	241,75	8610	585	6916	1237	10635	
				$м^2$ покрытия		458,46	85,27	1109	206		788		
115	115	Е11-060101-0105 Кзтр и Кэм=1,04	В15,СС1,W8,F50.Фундаменты общего назначения.Устройство		2,8	51221,18	2681,77	143419	7509	102125	32633	190136	
				$м^3$		12066,29	741,06	33786	2075		14084		
116	116	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		0,05684	33863,01	1352,99	1925	77	22	1690	3904	
				т		32126,02	552,32	1826	31		289		
117	117	Е11-060301-0602 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,00218	25708,05	1305,67	56	3	1	49	113	
				т		24018,38	552,32	52	1		8		
118	118	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-II(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10мм		0,03584	383478		13744		13744		14844	Казахстан
				т							1100		
119	119	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12мм		0,021	399352		8386		8386		9057	
				т							671		
120	120	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,00218	380647		830		830		896	Казахстан
				т							66		
121	121	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов		7,826	2336,13	27,11	18283	213	14355	3488	23513	
				$м^2$		474,7	4,55	3715	36		1742		
			Итого по разделу: 21. Свеча продувочная ф159 СВ-1.Н-5м									253098	
			Раздел: 23. ФМ-1(1шт);ФМ-2(2шт);ФМ-3(5шт)										
122	122	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм		15,23	3557,91	241,75	54187	3682	43523	7784	66929	
				$м^2$ покрытия		458,46	85,27	6982	1299		4958		
123	123	Е11-060101-0107 Кзтр и Кэм=1,04	В15,СС1,W8,F50.Фундаменты.Устройство		7,89	43232,36	2115,35	341103	16690	274109	49970	422359	
				$м^3$		6375,72	584,02	50304	4608		31286		

№ 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
124	124	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,12379	33863,01 32126,02	1352,99 552,32	4192 3977	167 68	48	3681 630	8503	
125	125	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12379	383478		47471		47471	3798	51269	Казахстан
126	126	Е11-060301-0401 Кзтр и Кзм=1,04	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0607	894751,55 582485,28	3436,27 1653,8	54311 35357	208 100	18746	32266 6926	93503	
127	127	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	29,32	2336,13 474,7	27,11 4,55	68495 13918	794 133	53782	13068 6525	88088	
128	128	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	0,256	3475,18 3475,18	0 0	890 890	0 0	0	641 122	1653	
129	129	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,116	1476,89 1476,89	0 0	171 171	0 0	0	123 24	318	
130	130	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	0,64	3557,91 458,46	241,75 85,27	2277 293	155 55	1829	327 208	2812	
131	131	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,27	46945,23 9325,68	1613,95 455,28	12675 2518	436 123	9722	2403 1206	16284	
132	132	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,04	МИ1-33.Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,0057	1082873,58 121243,2	2008,38 964,98	6172 691	12 6	5470	634 545	7351	
133	133	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	1,44	2336,13 474,7	27,11 4,55	3364 684	39 7	2641	642 320	4326	
134	134	Е11-060301-0701 Кзтр и Кзм=1,04	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,01799	33295,47 31230,58	1680,89 649,79	599 562	31 12	7	522 90	1211	
135	135	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01799	383478		6899		6899	552	7451	Казахстан
136	136	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	0,36	3475,18 3475,18	0 0	1251 1251	0 0	0	901 172	2324	
137	137	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,18	1476,89 1476,89	0 0	266 266	0 0	0	191 37	494	
138	138	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	0,72	3557,91 458,46	241,75 85,27	2562 330	174 61	2058	368 234	3164	
139	139	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты железобетонные под СТ.Устройство	$м^3$	0,24	51221,18 12066,29	2681,77 741,06	12293 2896	644 178	8754	2797 1207	16297	
140	140	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,04	МИ1-33.Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,0114	1082873,58 121243,2	2008,38 964,98	12345 1382	23 11	10940	1268 1089	14702	
141	141	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	2,4	2336,13 474,7	27,11 4,55	5607 1139	65 11	4402	1070 534	7211	
142	142	Е11-090601-0103 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1 1%на швы	Конструкции, закрепляемые на фундаментах	т конструкций	0,0189072	187342,06 180804	3323,93 1065,71	3542 3418	63 20	61	2373 473	6388	
143	143	С1222-525-0301	Конструктивные элементы с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01872	1018274		19062		19062	1525	20587	Казахстан
144	144	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	0,468	634,64 634,64	0 0	297 297	0 0	0	205 40	542	

№ 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
145	145	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,468	125,56 74,72	3,09 0,45	59 35	1 0	22	24 7	90	
146	146	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	0,468	203,71 87,33	4,52 0,89	95 41	2 0	52	28 10	133	
			Итого по разделу: 23. ФМ-1(1шт);ФМ-2(2шт);ФМ-3(5шт)									843989	
			Раздел: 24. Площадка слива конденсата. ФМ1(1шт),ПО-1(4.2)										
147	147	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	1,96	3557,91 458,46	241,75 85,27	6974 899	474 167	5601	1002 638	8614	
148	148	Е11-060101-0107 Кзтр и Кзм=1,04	В15,СС1,W8,F50.Фундаменты.Устройство	$м^3$	0,93	43232,36 6375,72	2115,35 584,02	40206 5929	1967 543	32309	5890 3688	49784	
149	149	Е11-060301-0701 Кзтр и Кзм=1,04	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,017904	33295,47 31230,58	1680,89 649,79	596 559	30 12	7	519 89	1204	
150	150	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0054	399352		2157		2157	173	2330	Казахстан
151	151	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012504	383478		4795		4795	384	5179	Казахстан
152	152	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,00834	33863,01 32126,02	1352,99 552,32	282 268	12 5	3	248 42	572	
153	153	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00834	383478		3198		3198	256	3454	Казахстан
154	154	Е11-060301-0401 Кзтр и Кзм=1,04	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0064	894751,55 582485,28	3436,27 1653,8	5726 3728	22 11	1977	3402 730	9858	
155	155	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	4,8	2336,13 474,7	27,11 4,55	11213 2279	130 22	8805	2139 1068	14420	
156	156	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	1	3475,18 3475,18	0 0	3475 3475	0 0	0	2502 478	6455	
157	157	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1	1476,89 1476,89	0 0	1477 1477	0 0	0	1063 203	2743	
158	158	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	2,76	3557,91 458,46	241,75 85,27	9820 1265	667 235	7887	1411 898	12129	
159	159	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,04	В15,СС1,W8,F50.Фундаменты.Устройство	$м^3$	0,76	46945,23 9325,68	1613,95 455,28	35678 7088	1227 346	27364	6765 3395	45838	
160	160	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	5,28	2336,13 474,7	27,11 4,55	12335 2506	143 24	9685	2353 1175	15863	
161	161	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,04	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,0608	1082873,58 121243,2	2008,38 964,98	65839 7372	122 59	58345	6762 5808	78409	
162	162	Е11-090601-0103 Кзтр и Кзм=1,04 тип.2.1 1%на швы	Конструкции, закрепляемые на фундаментах	т конструкций	0,179472	187342,06 180804	3323,93 1065,71	33627 32454	596 191	577	22525 4492	60644	
163	163	С1222-525-0301	Конструктивные элементы стойки СТ1=4 шт	т	0,17772	1018274		180968		180968	14477	195445	Казахстан
164	164	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	4,443	634,64 634,64	0 0	2820 2820	0 0	0	1946 381	5147	

№ 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, инв.мат.	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
165	165	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,443	125,56 74,72	3,09 0,45	558 332	14 2	212	230 63	851	
166	166	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	4,443	203,71 87,33	4,52 0,89	905 388	20 4	497	270 94	1269	
167	167	Е11-090304-0201 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1 1%на швы	Площадки с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,2217859	123591,2 76389,46	33863,16 14191,91	27411 16942	7511 3148	2958	13862 3302	44575	
168	168	Е11-090304-0101 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1 1%на швы	Лестницы с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,408242	114996,95 63628,55	35671,54 14312,51	46947 25976	14563 5843	6408	21955 5512	74414	
169	169	С1222-519-0101	Площадки,лестницы,ограждения	т	1,10687	1139868		1261686		1261686	100935	1362621	Казахстан
170	170	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	27,67175	634,64 634,64	0 0	17562 17562	0 0	0	12117 2374	32053	
171	171	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	27,67175	125,56 74,72	3,09 0,45	3474 2068	85 12	1321	1435 393	5302	
172	172	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	27,67175	203,71 87,33	4,52 0,89	5637 2417	125 25	3095	1684 586	7907	
173	173	Е11-090304-0201 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1 1%на швы	Мостик откидной.Монтаж	т конструкций	0,1887185	123591,2 76389,46	33863,16 14191,91	23324 14416	6390 2678	2517	11795 2810	37929	
174	174	С1222-519-0101	Мостик откидной	т	0,18685	1139868		212984		212984	17039	230023	Казахстан
175	175	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	3,73	634,64 634,64	0 0	2367 2367	0 0	0	1633 320	4320	
176	176	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,73	125,56 74,72	3,09 0,45	468 279	12 2	178	193 53	714	
177	177	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	3,73	203,71 87,33	4,52 0,89	760 326	17 3	417	227 79	1066	
			Итого по разделу: 24. Площадка слива конденсата. ФМ1(1шт),ПО-1(4.2)									2321132	
			Раздел: 25. Площадка приема скребка										
178	178	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	1,95	3557,91 458,46	241,75 85,27	6938 894	471 166	5573	997 635	8570	
179	179	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,СССЦ,W8,F50.Опоры ж/б.Устройство	$м^3$	0,59	51221,18 12066,29	2681,77 741,06	30220 7119	1582 437	21519	6876 2968	40064	
180	180	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,04	В15,СССЦ,W8,F50.Опоры.Устройство	$м^3$	0,12	46945,23 9325,68	1613,95 455,28	5633 1119	194 55	4320	1068 536	7237	
181	181	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,04	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,0342	1082873,58 121243,2	2008,38 964,98	37034 4147	69 33	32819	3803 3267	44104	
182	182	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,04883	33863,01 32126,02	1352,99 552,32	1654 1569	66 27	19	1452 248	3354	
183	183	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04883	383478		18725		18725	1498	20223	Казахстан
184	184	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов		4,8	2336,13	27,11	11213	130	8805	2139	14420	

№ 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
				$м^2$		474,7	4,55	2279	22		1068		
185	185	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,04 тчп.2.1 1% на швы	Конструкции, закрепляемые на фундаментах	т конструкций	0,0476619	187342,06 180804	3323,93 1065,71	8929 8617	159 51	153	5981 1193	16103	
186	186	С1222-525-0301	Конструктивные элементы с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04719	1018274		48052		48052	3844	51896	Казахстан
187	187	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Очистка щетками	$м^2$	1,17975	634,64 634,64	0 0	749 749	0 0	0	517 101	1367	
188	188	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,17975	125,56 74,72	3,09 0,45	148 88	4 1	56	61 17	226	
189	189	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	1,17975	203,71 87,33	4,52 0,89	240 103	5 1	132	72 25	337	
			Итого по разделу: 25. Площадка приема скребка									207901	
			Раздел: 26. Площадка узла приема очистных устройств.Площадка узла запуска очистных устройств										
190	190	Е11-010205-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	10,092	3475,18 3475,18	0 0	35072 35072	0 0	0	25251 4826	65149	
191	191	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	7,319	1476,89 1476,89	0 0	10809 10809	0 0	0	7783 1487	20079	
192	192	Е11-110101-0201 Кзтр и Кэм=1,02	т.600мм.Слои подстилающие ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	5,046	10624,01 5120,61	1525,84 669,22	53609 25839	7700 3377	20071	27463 6486	87558	
193	193	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	6,25	3557,91 458,46	241,75 85,27	22237 2865	1511 533	17861	3194 2035	27466	
194	194	Е11-060101-0105 Кзтр и Кэм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,03	51221,18 12066,29	2681,77 741,06	155200 36561	8125 2245	110514	35314 15241	205755	
195	195	Е11-060301-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,03732	894751,55 582485,28	3436,27 1653,8	33392 21738	129 62	11526	19838 4258	57488	
196	196	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,03427	33863,01 32126,02	1352,99 552,32	1160 1101	46 19	13	1019 174	2353	
197	197	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03427	383478		13142		13142	1051	14193	Казахстан
198	198	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	5,92	2336,13 474,7	27,11 4,55	13830 2810	161 27	10859	2639 1317	17786	
199	199	Е11-060301-0201 Кзтр и Кэм=1,04	В20.Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	0,16	1658,43 862,24	8,41 3,74	265 138	2 1	126	126 31	422	
200	200	Е11-060301-0202 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	50мм.Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	0,16	1820,95 739,07	11,66 5,26	291 118	2 1	171	108 32	431	
201	201	Е11-010205-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	3,072	3475,18 3475,18	0 0	10676 10676	0 0	0	7687 1469	19832	
202	202	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,372	1476,89 1476,89	0 0	3503 3503	0 0	0	2522 482	6507	
203	203	Е11-110101-0201 Кзтр и Кэм=1,02	т.600мм.Слои подстилающие ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	1,536	10624,01 5120,61	1525,84 669,22	16318 7865	2344 1028	6110	8360 1974	26652	

№ 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
204	204	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	м² покрытия	1,44	3557,91 458,46	241,75 85,27	5123 660	348 123	4115	736 469	6328	
205	205	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,СС1,W8,F50.Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	0,78	51221,18 12066,29	2681,77 741,06	39953 9412	2092 578	28449	9091 3923	52967	
206	206	Е11-060301-0401 Кзтр и Кзм=1,04	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00684	894751,55 582485,28	3436,27 1653,8	6120 3984	23 11	2112	3636 780	10536	
207	207	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,04476	33863,01 32126,02	1352,99 552,32	1516 1438	61 25	17	1331 228	3075	
208	208	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04476	383478		17164		17164	1373	18537	Казахстан
209	209	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	м²	4,4	2336,13 474,7	27,11 4,55	10279 2089	119 20	8071	1961 979	13219	
210	210	Е11-060301-0201 Кзтр и Кзм=1,04	В20.Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м³	1	1658,43 862,24	8,41 3,74	1658 862	9 4	788	788 196	2642	
211	211	Е11-060301-0202 Кзтр и Кзм=1,04 К=3	50мм.Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м²	1	1820,95 739,07	11,66 5,26	1821 739	11 5	1070	677 200	2698	
212	212	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	2,376	3475,18 3475,18	0 0	8257 8257	0 0	0	5945 1136	15338	
213	213	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,956	1476,89 1476,89	0 0	2889 2889	0 0	0	2080 397	5366	
214	214	Е11-110101-0201 Кзтр и Кзм=1,02	т.600мм.Слои подстилающие ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	1,944	10624,01 5120,61	1525,84 669,22	20653 9954	2966 1301	7732	10580 2499	33732	
215	215	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	м² покрытия	1,96	3557,91 458,46	241,75 85,27	6974 899	474 167	5601	1002 638	8614	
216	216	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,04	В15,СС1,W8,F50.Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	0,66	46945,23 9325,68	1613,95 455,28	30984 6155	1065 300	23764	5874 2949	39807	
217	217	Е11-060301-0401 Кзтр и Кзм=1,04	Болты анкерные.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00194	894751,55 582485,28	3436,27 1653,8	1736 1130	6 3	599	1031 221	2988	
218	218	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	м²	3,74	2336,13 474,7	27,11 4,55	8737 1775	101 17	6860	1667 832	11236	
			Итого по разделу: 26. Площадка узла приема очистных устройств.Площадка узла запуска очистных устройств									778754	
			Раздел: 27. Камеры приема и спуска.СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО N1;2										
219	219	Е11-090305-0305 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1 1%на швы	Конструкции опорные.Деталь-1.Отдельные элементы.Монтаж	т конструкций	3,6547052	69397,01 38089,06	11309,27 3621,07	253626 139204	41332 13234	73089	105182 28705	387513	
220	220	С1222-525-0301	Конструктивные элементы с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,61852	1018274		3684645		3684645	294772	3979417	Казахстан
221	221	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические.Очистка щетками	м²	90,463	634,64 634,64	0 0	57411 57411	0 0	0	39614 7762	104787	
222	222	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	90,463	125,56 74,72	3,09 0,45	11359 6759	280 41	4320	4692 1284	17335	

№ 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
223	223	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м²	90,463	203,71 87,33	4,52 0,89	18428 7900	409 81	10119	5506 1915	25849	
			Итого по разделу: 27. Камеры приема и спуска.СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО N1;2									4514901	
			Раздел: 28. АГРС.ПЛАН ПЛОЩАДКИ(Блок измерения расхода.Блок переключения и одоризации.Блок КИПиА.Блок подогрева газа.Блок технологический.Площадка емкости для слива конденсата.Площадка емкости для слива теплоносителя.Емкость для хране										
224	224	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1,2. Устройство толщ 50мм	м²	6,38	3557,91 458,46	241,75 85,27	22699 2925	1542 544	18232	3261 2077	28037	
225	225	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м²	55,6	2336,13 474,7	27,11 4,55	129889 26393	1507 253	101988	24781 12374	167044	
226	226	Е11-070111-0112 Кзтр и Кэм=1,04	В 12,5,ССЦ,W8,F50.Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	137,7	5439 3336,29	1600,14 690,28	748950 459407	220340 95052	69204	654261 112257	1515468	
227	227	С1212-101-1905	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W8	м³	7,36	31310		230442		230442	18435	248877	
228	228	С1222-525-0301	Стойки СТ1-48шт и СТ2-2шт. крепежные детали	т	1,92032	1018274		1955412		1955412	156433	2111845	Казахстан
229	229	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей ПМ3,П4	т	1,65227	973588		1608630		1608630	128690	1737320	Казахстан
230	230	С1222-506-0801	Жесткие затворы	т	0,081144	953545		77374		77374	6190	83564	Казахстан
231	231	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	м²	2,1179148	634,64 634,64	0 0	1344 1344	0 0	0	927 182	2453	
232	232	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	2,1179148	125,56 74,72	3,09 0,45	266 158	7 1	101	110 30	406	
233	233	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м²	2,1179148	203,71 87,33	4,52 0,89	431 185	10 2	237	129 45	605	
234	234	Е11-070111-0201 Кзтр и Кэм=1,04	В12,5,ССЦ,W8,F50.Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	59132,91 41263,25	7229,55 3253,93	59133 41263	7230 3254	10640	52530 8933	120596	
235	235	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей ворот	т	0,11	973588		107095		107095	8568	115663	Казахстан
236	236	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м²	14,0825	1642		23123		23123	1850	24973	Казахстан
237	237	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	м²	2,75	634,64 634,64	0 0	1745 1745	0 0	0	1204 236	3185	
238	238	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	2,75	125,56 74,72	3,09 0,45	345 205	8 1	131	143 39	527	
239	239	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м²	2,75	203,71 87,33	4,52 0,89	560 240	12 2	308	167 58	785	
240	240	Е11-070111-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1443,79 1351,27	37,57 7,73	1444 1351	38 8	55	1604 244	3292	
241	241	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей калитки	т	0,03	973588		29208		29208	2337	31545	Казахстан
242	242	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м²	2,15	1642		3530		3530	282	3812	Казахстан

№ 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
243	243	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками		0,75	634,64	0	476	0	0	328	868	
				м²		634,64	0	476	0		64		
244	244	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,75	125,56	3,09	94	2	36	39	144	
				м²		74,72	0,45	56	0		11		
245	245	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза		0,75	203,71	4,52	153	4	84	46	215	
				м²		87,33	0,89	65	1		16		
246	246	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм		1,21	3557,91	241,75	4305	292	3458	618	5317	
				м² покрытия		458,46	85,27	555	103		394		
247	247	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,СС1,W8,F50.Фундаменты общего назначения.Устройство		1,4	51221,18	2681,77	71710	3754	51062	16317	95069	
				м³		12066,29	741,06	16893	1037		7042		
248	248	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		0,02842	33863,01	1352,99	962	39	11	845	1952	
				т		32126,02	552,32	913	16		145		
249	249	Е11-060301-0602 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,00109	25708,05	1305,67	28	2	0	24	56	
				т		24018,38	552,32	26	1		4		
250	250	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-II(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10мм		0,01792	383478		6872		6872		7422	Казахстан
				т							550		
251	251	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12мм		0,0105	399352		4193		4193		4528	
				т							335		
252	252	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,00109	380647		415		415		448	Казахстан
				т							33		
253	253	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов		3,913	2336,13	27,11	9141	106	7178	1744	11756	
				м²		474,7	4,55	1858	18		871		
254	254	Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		4	3475,18	0	13901	0	0	10009	25823	
				м³ грунта		3475,18	0	13901	0		1913		
255	255	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		4	1476,89	0	5908	0	0	4253	10974	
				м³ грунта		1476,89	0	5908	0		813		
256	256	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм		12,24	3557,91	241,75	43549	2959	34978	6256	53789	
				м² покрытия		458,46	85,27	5612	1044		3984		
257	257	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,04	В15,СС1,W8,F50.Фундаменты-столбы бетонные.Устройство		3,612	46945,23	1613,95	169566	5829	130052	32149	217852	
				м³		9325,68	455,28	33684	1644		16137		
258	258	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов		32,52	2336,13	27,11	75971	882	59652	14494	97702	
				м²		474,7	4,55	15437	148		7237		
259	259	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,04	Установка закладных деталей весом до 20 кг		0,1976	1082873,58	2008,38	213976	397	189621	21975	254827	
				1т		121243,2	964,98	23958	191		18876		
260	260	Е11-090601-0103 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1 1%на швы	Конструкции, закрепляемые на фундаментах		0,2731747	187342,06	3323,93	51177	908	878	34281	92295	
				т конструкций		180804	1065,71	49391	291		6837		
261	261	С1222-525-0301	Конструктивные элементы стойки СТ1 4 шт		0,27047	1018274		275413		275413		297446	Казахстан
				т							22033		
262	262	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02 сб.13,таб.1	Поверхности металлические. Очистка щетками		10,608238	634,64	0	6732	0	0	4645	12287	
				м²		634,64	0	6732	0		910		
263	263	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		10,608238	125,56	3,09	1332	33	507	550	2033	
				м²		74,72	0,45	793	5		151		

№ 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
264	264	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	10,608238	203,71 87,33	4,52 0,89	2161 926	48 9	1187	646 225	3032	
265	265	Е11-090304-0201 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1 1% на швы	Площадки с ограждением Монтаж	т конструкций	0,714676	123591,2 76389,46	33863,16 14191,91	88328 54594	24202 10143	9533	44668 10640	143636	
266	266	Е11-090304-0101 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1 1% на швы	Лестницы с ограждением. Монтаж	т конструкций	2,2012243	114996,95 63628,55	35671,54 14312,51	253134 140061	78521 31505	34552	118380 29721	401235	
267	267	С1222-519-0101	Площадки,лестницы,ограждения	т	2,88703	1139868		3290833		3290833	263267	3554100	Казахстан
268	268	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	72,17575	634,64 634,64	0 0	45806 45806	0 0	0	31606 6193	83605	
269	269	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	72,17575	125,56 74,72	3,09 0,45	9062 5393	223 32	3446	3744 1024	13830	
270	270	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	72,17575	203,71 87,33	4,52 0,89	14703 6303	326 64	8074	4393 1528	20624	
271	271	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	56	209,47 0	209,47 58,16	11730 0	11730 3257	0	2345 1126	15201	
272	272	Е11-010205-0207 Кзтр и Кзм=1,04	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	$м^3$	2	4920,41 4920,41	0 0	9841 9841	0 0	0	7085 1354	18280	
273	273	Е11-110101-0203 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие из ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	36,384	12516,1 5309	2663,46 1226,91	455386 193163	96907 44640	1653'6	223535 54314	733235	
274	274	Е11-010104-0106 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	58	67,54 0	67,54 22,13	3917 0	3918 1284	0	924 387	5228	
275	275	Е11-010104-0114 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	Грунты 2 группы. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м	$м^3$ грунта	58	213,84 0	213,84 70,05	12403 0	12403 4063	0	2926 1226	16555	
276	276	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 100мм	$м^2$ покрытия	55,5	7115,82 916,92	483,5 170,55	394928 50889	26835 9466	317205	56733 36133	487794	
277	277	Е11-060101-0115 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	9,53	38394,53 3406,73	2361,27 664,15	365900 32466	22503 6329	310931	35304 32096	433300	
278	278	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,41762	33863,01 32126,02	1352,99 552,32	14142 13416	565 231	160	12419 2125	28686	
279	279	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,41762	383478		160148		160148	12812	172960	Казахстан
280	280	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	4,4	2336,13 474,7	27,11 4,55	10279 2089	119 20	8071	1961 979	13219	
281	281	Е11-060101-0114 Кзтр и Кзм=1,04	В12,5,F50, W8 Устройство отмостки	$м^3$	1,68	36267,9 1846,1	1660,72 463,08	60930 3101	2790 778	55039	3530 5157	69617	
282	282	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	35	209,47 0	209,47 58,16	7331 0	7332 2036	0	1466 704	9501	
283	283	Е11-010205-0207 Кзтр и Кзм=1,04	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом		1	4920,41	0	4920	0	0	3543	9140	

№ 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		4920,41	0	4920	0		677		
284	284	Е11-110101-0203 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие из ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	35	12516,1 / 5309	2663,46 / 1226,91	438064 / 185815	93221 / 42942	159027	215032 / 52248	705344	
285	285	Е11-010104-0106 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	36	67,54 / 0	67,54 / 22,13	2431 / 0	2432 / 797	0	573 / 240	3244	
286	286	Е11-010104-0114 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	36	213,84 / 0	213,84 / 70,05	7698 / 0	7698 / 2522	0	1816 / 761	10275	
287	287	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	м² покрытия	31,2	3557,91 / 458,46	241,75 / 85,27	111007 / 14304	7542 / 2660	89160	15947 / 10156	137110	
288	288	Е11-270601-0103 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м². Устройство	м³ сборных железобетонных плит	4,89	10554,2 / 2818,15	4338,85 / 1594,28	51610 / 13781	21217 / 7796	16612	23303 / 5993	80906	
289	289	С1226-102-0602	Плиты железобетонные для сборных покрытий 1П35.28	м³	4,89	79100		386799		386799	30944	417743	Казахстан
290	290	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляции боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	м²	3,2	2336,13 / 474,7	27,11 / 4,55	7476 / 1519	87 / 15	5870	1426 / 712	9614	
291	291	Е11-060101-0114 Кзтр и Кзм=1,04	В12.5,F50, W8.Устройство отмостки	м³	1,38	36267,9 / 1846,1	1660,72 / 463,08	50050 / 2548	2292 / 639	45210	2900 / 4236	57186	
292	292	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	30	209,47 / 0	209,47 / 58,16	6284 / 0	6284 / 1745	0	1256 / 663	8143	
293	293	Е11-010205-0207 Кзтр и Кзм=1,04	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м³	1	4920,41 / 4920,41	0 / 0	4920 / 4920	0 / 0	0	3543 / 677	9140	
294	294	Е11-110101-0203 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие из ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	30	12516,1 / 5309	2663,46 / 1226,91	375483 / 159270	79904 / 36807	136309	184313 / 44784	604580	
295	295	Е11-010104-0106 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	31	67,54 / 0	67,54 / 22,13	2094 / 0	2094 / 686	0	494 / 207	2795	
296	296	Е11-010104-0114 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	31	213,84 / 0	213,84 / 70,05	6629 / 0	6629 / 2172	0	1564 / 655	8848	
297	297	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	м² покрытия	26,64	3557,91 / 458,46	241,75 / 85,27	94783 / 12213	6441 / 2272	76129	13616 / 8672	117071	
298	298	Е11-270601-0103 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м². Устройство	м³ сборных железобетонных плит	3,84	10554,2 / 2818,15	4338,85 / 1594,28	40528 / 10822	16661 / 6122	13045	18299 / 4706	63533	
299	299	С1226-102-0602	Плиты железобетонные для сборных покрытий 1П18.18	м³	3,84	79100		303744		303744	24300	328044	Казахстан
300	300	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	м²	2,8	2336,13 / 474,7	27,11 / 4,55	6541 / 1329	76 / 13	5136	1248 / 623	8412	
301	301	Е11-060101-0114 Кзтр и Кзм=1,04	В12.5,F50, W8.Устройство отмостки	м³	1,25	36267,9 / 1846,1	1660,72 / 463,08	45335 / 2308	2076 / 579	40951	2627 / 3837	51799	
302	302	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	54	209,47 / 0	209,47 / 58,16	11311 / 0	11312 / 3141	0	2262 / 1086	14659	

№ 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
303	303	Е11-010205-0207 Кзтр и Кэм=1,04	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м³	1	4920,41 4920,41	0 0	4920 4920	0 0	0	3543 677	9140	
304	304	Е11-110101-0203 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие из ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	54	12516,1 5309	2663,46 1226,91	675869 286686	143827 66253	245357	331763 80611	1088243	
305	305	Е11-010104-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	55	67,54 0	67,54 22,13	3715 0	3715 1217	0	876 367	4958	
306	306	Е11-010104-0114 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	55	213,84 0	213,84 70,05	11761 0	11761 3853	0	2774 1163	15698	
307	307	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	м² покрытия	31,2	3557,91 458,46	241,75 85,27	111007 14304	7542 2660	89160	15947 10156	137110	
308	308	Е11-270601-0103 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м². Устройство	м³ сборных железобетонных плит	8,15	10554,2 2818,15	4338,85 1594,28	86017 22968	35361 12993	27687	38838 9988	134843	
309	309	С1226-102-0602	Плиты железобетонные для сборных покрытий 1П35.28	м³	8,15	79100		644665		644665	51573	696238	Казахстан
310	310	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	м²	3,2	2336,13 474,7	27,11 4,55	7476 1519	87 15	5870	1426 712	9614	
311	311	Е11-060101-0114 Кзтр и Кэм=1,04	В12,5,F50, W8.Устройство отмостки	м³	1,73	36267,9 1846,1	1660,72 463,08	62743 3194	2873 801	56677	3635 5310	71688	
312	312	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	35	209,47 0	209,47 58,16	7331 0	7332 2036	0	1466 704	9501	
313	313	Е11-010205-0207 Кзтр и Кэм=1,04	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м³	1	4920,41 4920,41	0 0	4920 4920	0 0	0	3543 677	9140	
314	314	Е11-110101-0203 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие из ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	35	12516,1 5309	2663,46 1226,91	438064 185815	93221 42942	159027	215032 52248	705344	
315	315	Е11-010104-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	36	67,54 0	67,54 22,13	2431 0	2432 797	0	573 240	3244	
316	316	Е11-010104-0114 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	36	213,84 0	213,84 70,05	7698 0	7698 2522	0	1816 761	10275	
317	317	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	м² покрытия	61	3557,91 458,46	241,75 85,27	217033 27966	14746 5201	174320	31178 19857	268068	
318	318	Е11-270601-0103 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м². Устройство	м³ сборных железобетонных плит	9,78	10554,2 2818,15	4338,85 1594,28	103220 27562	42434 15592	33225	46606 11986	161812	
319	319	С1226-102-0602	Плиты железобетонные для сборных покрытий 1П35.28	м³	9,78	79100		773598		773598	61888	835486	Казахстан
320	320	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	м²	4,48	2336,13 474,7	27,11 4,55	10466 2127	121 20	8218	1997 997	13460	
321	321	Е11-060101-0114 Кзтр и Кэм=1,04	В12,5,F50, W8.Устройство отмостки	м³	1,8	36267,9 1846,1	1660,72 463,08	65282 3323	2990 834	58970	3782 5525	74589	
			Итого по разделу: 28. АГРС.ПЛАН ПЛОЩАДКИБлок измерения расхода.Блок переключения и одоризации.Блок КИПиА.Блок подогрева газа.Блок технологический.Площадка емкости для слива конденсата.Площадка е									20512474	
			Раздел: 29. Площадка емкости слива конденсата										

№ 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
322	322	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	3,8663424	209,47 0	209,47 58,16	810 0	810 225	0	162 78	1050	
323	323	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,1195776	3397,95 3397,95	0 0	406 406	0 0	0	293 56	755	
324	324	Е11-110101-0203 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие из ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	3,98592	12516,1 5309	2663,46 1226,91	49888 21161	10616 4890	18111	24489 5950	80327	
325	325	Е11-010104-0106 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	3,98592	67,54 0	67,54 22,13	269 0	269 88	0	63 27	359	
326	326	Е11-010104-0114 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	4,384512	213,84 0	213,84 70,05	938 0	937 307	0	221 93	1252	
327	327	Е11-110101-0204 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,17655	16708,18 5548,76	2663,46 1226,91	2950 980	471 217	1500	1124 326	4400	
328	328	Е11-060101-0114 Кзтр и Кзм=1,04	В15,F50, W8.Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство	м³	0,4	36267,9 1846,1	1660,72 463,08	14507 738	664 185	13105	841 1228	16576	
329	329	Е11-270201-1002 Кзтр и Кзм=1,04	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня	10	3394,67 1304,48	45,46 20,73	33947 13045	454 207	20447	14312 3861	52120	
330	330	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	0,45	24387		10974		10974	878	11852	Казахстан
			Итого по разделу: 29. Площадка емкости слива конденсата									168691	
			Раздел: 30. Емкость для слива теплоносителя										
331	331	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	3,8024	209,47 0	209,47 58,16	796 0	796 221	0	159 76	1031	
332	332	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,1176	3397,95 3397,95	0 0	400 400	0 0	0	288 55	743	
333	333	Е11-110101-0203 Кзтр и Кзм=1,02	500мм.Слои подстилающие из ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	3,92	12516,1 5309	2663,46 1226,91	49063 20811	10440 4809	17811	24084 5852	78999	
334	334	Е11-010104-0106 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	3,92	67,54 0	67,54 22,13	265 0	265 87	0	62 26	353	
335	335	Е11-010104-0114 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	3,92	213,84 0	213,84 70,05	838 0	839 275	0	198 83	1119	
336	336	Е11-110101-0204 Кзтр и Кзм=1,02	50мм.Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,215	16708,18 5548,76	2663,46 1226,91	3592 1193	573 264	1827	1369 397	5358	
337	337	Е11-060101-0114 Кзтр и Кзм=1,04	В15,СС1,F50, W8.Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство	м³	0,45	36267,9 1846,1	1660,72 463,08	16321 831	747 208	14742	946 1381	18648	
338	338	Е11-270201-1002 Кзтр и Кзм=1,04	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня	11	3394,67 1304,48	45,46 20,73	37341 14349	500 228	22492	15744 4247	57332	
339	339	С1255-101-0101	БР100.30.15.Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	0,495	24387		12072		12072	966	13038	Казахстан

№ 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
340	340	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка вручную корыта Н-150мм		0,9	2831,63	0	2548	0	0	1835	4734	
				$м^3$ грунта		2831,63	0	2548	0		351		
341	341	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство толщ 50мм		6	3557,91	241,75	21347	1451	17146	3067	26367	
				$м^2$ покрытия		458,46	85,27	2751	512		1953		
342	342	Е11-060101-0114 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,F50, W8.Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство		1,5	36267,9	1660,72	54402	2491	49141	3152	62158	
				$м^3$		1846,1	463,08	2769	695		4604		
343	343	Е11-270201-1002 Кзтр и Кзм=1,04	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий		11	3394,67	45,46	37341	500	22492	15744	57332	
				м бортового камня		1304,48	20,73	14349	228		4247		
344	344	С1255-101-0101	БР100.30.15.Камень бортовой ГОСТ 6665-91		0,495	24387		12072		12072		13038	Казахстан
				$м^3$							966		
345	345	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка вручную		3,549	2831,63	0	10049	0	0	7236	18668	
				$м^3$ грунта		2831,63	0	10049	0		1383		
346	346	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		2,304	1476,89	0	3403	0	0	2450	6321	
				$м^3$ грунта		1476,89	0	3403	0		468		
347	347	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство толщ 50мм		3,38	3557,91	241,75	12026	817	9659	1728	14854	
				$м^2$ покрытия		458,46	85,27	1550	288		1100		
348	348	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,F50, W8.Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство		1,9	51221,18	2681,77	97320	5095	69299	22144	129021	
				$м^3$		12066,29	741,06	22926	1408		9557		
349	349	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		0,0915	33863,01	1352,99	3098	124	35	2721	6285	
				т		32126,02	552,32	2940	51		466		
350	350	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0915	383478		35088		35088		3 /895	
				т							2807		
351	351	Е11-060301-0401 Кзтр и Кзм=1,04	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м		0,0432	894751,55	3436,27	38653	148	13341	22964	66546	
				т		582485,28	1653,8	25163	71		4929		
			Итого по разделу: 30. Емкость для слива теплоносителя									619840	
			Раздел: 31. Площадка кранового узла.Узел-1(от ПК1-62,6 до ПК1-70,6)										
352	352	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм		1,21	3557,91	241,75	4305	292	3458	618	5317	
				$м^2$ покрытия		458,46	85,27	555	103		394		
353	353	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты общего назначения.Устройство		1,4	51221,18	2681,77	71710	3754	51062	16317	95069	
				$м^3$		12066,29	741,06	16893	1037		7042		
354	354	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		0,02842	33863,01	1352,99	962	39	11	845	1952	
				т		32126,02	552,32	913	16		145		
355	355	Е11-060301-0602 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,00109	25708,05	1305,67	28	2	0	24	56	
				т		24018,38	552,32	26	1		4		
356	356	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-II(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10мм		0,01792	383478		6872		6872		7422	Казахстан
				т							550		
357	357	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12мм		0,0105	399352		4193		4193		4528	
				т							335		
358	358	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,00109	380647		415		415		448	Казахстан
				т							33		
359	359	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов		3,913	2336,13	27,11	9141	106	7178	1744	11756	
				$м^2$		474,7	4,55	1858	18		871		

№ 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
360	360	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1,2. Устройство толщ 50мм	$м^2$	1,75	3557,91 458,46	241,75 85,27	6226 802	423 149	5001	894 570	7690	
361	361	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	61,6	2336,13 474,7	27,11 4,55	143906 29242	1670 280	112994	27455 13709	185070	
362	362	Е11-070111-0112 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	30	5439 3336,29	1600,14 690,28	163170 100089	48004 20708	15077	142541 24457	330168	
363	363	С1212-101-1905	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W8	$м^3$	1,54	31310		48217		48217	3857	52074	
364	364	С1222-525-0301	Стойки СТ1-14шт крепежные детали	т	0,5404	1018274		550275		550275	44022	594297	Казахстан
365	365	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей ПМ3,ПМ2,ПМ1	т	0,33508	973588		326230		326230	26098	352328	Казахстан
366	366	С1222-506-0801	Жесткие затворы	т	0,00148	953545		1411		1411	113	1524	Казахстан
367	367	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	0,973377	634,64 634,64	0 0	618 618	0 0	0	426 84	1128	
368	368	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,973377	125,56 74,72	3,09 0,45	122 73	3 0	46	50 14	186	
369	369	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	0,973377	203,71 87,33	4,52 0,89	198 85	5 1	109	59 21	278	
370	370	Е11-070111-0209 Кзтр и Кзм =1,04	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	1443,79 1351,27	37,57 7,73	2888 2703	75 15	110	3207 488	6583	
371	371	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,0617	973588		60070		60070	4806	64876	Казахстан
372	372	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	1,75	1642		2874		2874	230	3104	Казахстан
373	373	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	1,5425	634,64 634,64	0 0	979 979	0 0	0	675 132	1786	
374	374	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,5425	125,56 74,72	3,09 0,45	194 115	5 1	74	80 22	296	
375	375	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	1,5425	203,71 87,33	4,52 0,89	314 135	7 1	173	94 33	441	
376	376	Е11-110101-0204 Кзтр и Кзм=1,02	Покрытие площадки т.150мм фр.20-40мм.Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	12,5	16222,94 5548,76	2663,46 1226,91	202787 69360	33293 15336	100134	79614 22592	304993	
377	377	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	1,21	3557,91 458,46	241,75 85,27	4305 555	292 103	3458	618 394	5317	
378	378	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты общего назначения.Устройство	$м^3$	1,4	51221,18 12066,29	2681,77 741,06	71710 16893	3754 1037	51062	16317 7042	95069	
379	379	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02842	33863,01 32126,02	1352,99 552,32	962 913	39 16	11	845 145	1952	
380	380	Е11-060301-0602 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,00169	25708,05	1305,67	28	2	0	24	56	

№ 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		24018,38	552,32	26	1		4		
381	381	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-II(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10мм	т	0,01792	383478		6872		6872	550	7422	Казахстан
382	382	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12мм	т	0,0105	399352		4193		4193	335	4528	
383	383	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00109	380647		415		415	33	448	Казахстан
384	384	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	3,913	2336,13 474,7	27,11 4,55	9141 1858	106 18	7178	1744 871	11756	
385	385	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1,2. Устройство толщ 50мм	$м^2$	1,75	3557,91 458,46	241,75 85,27	6226 802	423 149	5001	894 570	7690	
386	386	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	61,6	2336,13 474,7	27,11 4,55	143906 29242	1670 280	112994	27455 13709	185070	
387	387	Е11-070111-0112 Кзтр и Кэм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	30	5439 3336,29	1600,14 690,28	163170 100089	48004 20708	15077	142541 24457	330168	
388	388	С1212-101-1905	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W8	$м^3$	1,54	31310		48217		48217	3857	52074	
389	389	С1222-525-0301	Стойки СТ1-14шт крепежные детали	т	0,5404	1018274		550275		550275	44022	594297	Казахстан
390	390	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей ПМ3,ПМ2,ПМ1	т	0,33508	973588		326230		326230	26098	352328	Казахстан
391	391	С1222-506-0801	Жесткие затворы	т	0,00148	953545		1411		1411	113	1524	Казахстан
392	392	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	0,973377	634,64 634,64	0 0	618 618	0 0	0	426 84	1128	
393	393	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^3$	0,973377	125,56 74,72	3,09 0,45	122 73	3 0	46	50 14	186	
394	394	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	0,973377	203,71 87,33	4,52 0,89	198 85	5 1	109	59 21	278	
395	395	Е11-070111-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	1443,79 1351,27	37,57 7,73	2888 2703	75 15	110	3207 488	6583	
396	396	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,0617	973588		60070		60070	4806	64876	Казахстан
397	397	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^3$	1,75	1642		2874		2874	230	3104	Казахстан
398	398	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	1,5425	634,64 634,64	0 0	979 979	0 0	0	675 132	1786	
399	399	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,5425	125,56 74,72	3,09 0,45	194 115	5 1	74	80 22	296	
400	400	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	1,5425	203,71 87,33	4,52 0,89	314 135	7 1	173	94 33	441	
401	401	Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытие площадки т.150мм фр.20-40мм.Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками		16,3	16222,94	2663,46	264434	43415	130575	103817	397711	

№ 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
			$м^3$ подстилающего слоя			5548,76	1226,91	90445	19999		29460		
402	402	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	1,21	3557,91 458,46	241,75 85,27	4305 555	292 103	3458	618 394	5317	
403	403	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты общего назначения.Устройство	$м^3$	1,4	51221,18 12066,29	2681,77 741,06	71710 16893	3754 1037	51062	16317 7042	95069	
404	404	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02842	33863,01 32126,02	1352,99 552,32	962 913	39 16	11	845 145	1952	
405	405	Е11-060301-0602 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,00109	25708,05 24018,38	1305,67 552,32	28 26	2 1	0	24 4	56	
406	406	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10мм	т	0,01792	383478		6872		6872	550	7422	Казахстан
407	407	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12мм	т	0,0105	399352		4193		4193	335	4528	
408	408	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00109	380647		415		415	33	448	Казахстан
409	409	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	3,913	2336,13 474,7	27,11 4,55	9141 1858	106 18	7178	1744 871	11756	
410	410	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	$м^2$ покрытия	0,9	3557,91 458,46	241,75 85,27	3202 413	218 77	2572	460 293	3955	
411	411	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты общего назначения.Устройство	$м^3$	0,5	51221,18 12066,29	2681,77 741,06	25611 6033	1341 371	18237	5827 2515	33953	
412	412	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,00844	33863,01 32126,02	1352,99 552,32	286 271	12 5	3	251 43	580	
413	413	Е11-060301-0602 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,00109	25708,05 24018,38	1305,67 552,32	28 26	2 1	0	24 4	56	
414	414	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00109	380647		415		415	33	448	Казахстан
415	415	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00424	383478		1626		1626	130	1756	Казахстан
416	416	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0042	399352		1677		1677	134	1811	Казахстан
417	417	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	2,96	2336,13 474,7	27,11 4,55	6915 1405	80 13	5430	1319 659	8893	
418	418	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1,2. Устройство толщ 50мм	$м^2$	2,875	3557,91 458,46	241,75 85,27	10229 1318	695 245	8216	1469 936	12634	
419	419	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	101,2	2336,13 474,7	27,11 4,55	236416 48040	2743 460	185633	45105 22522	304043	
420	420	Е11-070111-0112 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	46	5439 3336,29	1600,14 690,28	250194 153469	73607 31753	23118	218562 37501	506257	
421	421	С1212-101-1905	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W8	$м^3$	2,53	31310		79214		79214	6337	85551	
422	422	С1222-525-0301	Стойки СТ1-23шт крепежные детали	т	0,8878	1018274		904024		904024	72322	976346	Казахстан

№ 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
423	423	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей ПМ3,ПМ2,ПМ1	т	0,47362	973588		461111		461111	36889	498000	Казахстан
424	424	С1222-506-0801	Жесткие затворы	т	0,00272	953545		2594		2594	207	2801	Казахстан
425	425	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	м²	0,9768405	634,64 634,64	0 0	620 620	0 0	0	428 84	1132	
426	426	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,9768405	125,56 74,72	3,09 0,45	123 73	3 0	47	51 14	188	
427	427	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м²	0,9768405	203,71 87,33	4,52 0,89	199 85	5 1	109	59 21	279	
428	428	Е11-070111-0209 Кзтр и Кзм=1,04	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	3	1443,79 1351,27	37,57 7,73	4331 4054	113 23	165	4811 731	9873	
429	429	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,09255	973588		90106		90106	7208	97314	Казахстан
430	430	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м²	2,625	1642		4310		4310	345	4655	Казахстан
431	431	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	м²	2,31375	634,64 634,64	0 0	1468 1468	0 0	0	1013 199	2680	
432	432	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	2,31375	125,56 74,72	3,09 0,45	291 173	7 1	110	120 33	444	
433	433	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м²	2,31375	203,71 87,33	4,52 0,89	471 202	10 2	259	141 49	661	
434	434	Е11-110101-0204 Кзтр и Кзм=1,02	Покрытие площадки т.150мм фр.20-40мм.Слои подстилающие, щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	12,5	16222,94 5548,76	2663,46 1226,91	202787 69360	33293 15336	100134	79614 22592	304993	
435	435	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	м² покрытия	1,21	3557,91 458,46	241,75 85,27	4305 555	292 103	3458	618 394	5317	
436	436	Е11-060101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты общего назначения.Устройство	м³	1,4	51221,18 12066,29	2681,77 741,06	71710 16893	3754 1037	51062	16317 7042	95069	
437	437	Е11-060301-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02842	33863,01 32126,02	1352,99 552,32	962 913	39 16	11	845 145	1952	
438	438	Е11-060301-0602 Кзтр и Кзм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,00109	25708,05 24018,38	1305,67 552,32	28 26	2 1	0	24 4	56	
439	439	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-II(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10мм	т	0,01792	383478		6872		6872	550	7422	Казахстан
440	440	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12мм	т	0,0105	399352		4193		4193	335	4528	
441	441	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00109	380647		415		415	33	448	Казахстан
442	442	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	м²	3,913	2336,13 474,7	27,11 4,55	9141 1858	106 18	7178	1744 871	11756	
443	443	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1,2. Устройство толщ 50мм	м²	1,75	3557,91 458,46	241,75 85,27	6226 802	423 149	5001	894 570	7690	

№ 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
444	444	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м²	61,6	2336,13 474,7	27,11 4,55	143906 29242	1670 280	112994	27455 13709	185070	
445	445	Е11-070111-0112 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	30	5439 3336,29	1600,14 690,28	163170 100089	48004 20708	15077	142541 24457	330168	
446	446	С1212-101-1905	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W8	м³	1,54	31310		48217		48217	3857	52074	
447	447	С1222-525-0301	Стойки СТ1-14шт крепежные детали	т	0,5404	1018274		550275		550275	44022	594297	Казахстан
448	448	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей ПМ3,ПМ2,ПМ1	т	0,33508	973588		326230		326230	26098	352328	Казахстан
449	449	С1222-506-0801	Жесткие затворы	т	0,00148	953545		1411		1411	113	1524	Казахстан
450	450	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические.Очистка щетками	м²	13,518377	634,64 634,64	0 0	8579 8579	0 0	0	5920 1160	15659	
451	451	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	13,518377	125,56 74,72	3,09 0,45	1697 1010	42 6	646	701 192	2590	
452	452	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м²	13,518377	203,71 87,33	4,52 0,89	2754 1181	61 12	1512	823 286	3863	
453	453	Е11-070111-0209 Кзтр и Кзм=1,04	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	1443,79 1351,27	37,57 7,73	2888 2703	75 15	110	3207 488	6583	
454	454	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,0617	973588		60070		60070	4806	64876	Казахстан
455	455	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м²	1,75	1642		2874		2874	230	3104	Казахстан
456	456	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	м²	1,5425	634,64 634,64	0 0	979 979	0 0	0	675 132	1786	
457	457	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,5425	125,56 74,72	3,09 0,45	194 115	5 1	74	80 22	296	
458	458	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м²	1,5425	203,71 87,33	4,52 0,89	314 135	7 1	173	94 33	441	
			Итого по разделу: 31. Площадка кранового узла.Узел-1(от ПК1-62,6 до ПК1-70,6)									8894205	
			Раздел: 32. Площадка ПГБ										
459	459	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1,2. Устройство толщ 50мм	м²	2,5	3557,91 458,46	241,75 85,27	8895 1146	604 213	7144	1278 814	10987	
460	460	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м²	88	2336,13 474,7	27,11 4,55	205579 41774	2385 400	161420	39222 19584	264385	
461	461	Е11-070111-0112 Кзтр и Кзм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	54,9	5439 3336,29	1600,14 690,28	298601 183162	87847 37896	27591	260849 44756	604206	
462	462	С1212-101-1905	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W8	м³	2,2	31310		68882		68882	5511	74393	
463	463	С1222-525-0301	Стойки СТ1 крепежные детали	т	0,772	1018274		786108		786108	62889	848997	Казахстан
464	464	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей ПМ3,ПМ1		0,6404	973588		623486		623486		673365	Казахстан

№ 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
465	465	С1222-506-0801	Жесткие затворы	т	0,00148	953545		1411		1411	49879	1524	Казахстан
				т							113		
466	466	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	19,31601	634,64	0	12259	0	0	8458	22374	
						634,64	0	12259	0		1657		
467	467	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	19,31601	125,56	3,09	2425	60	922	1002	3701	
						74,72	0,45	1443	9		274		
468	468	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	19,31601	203,71	4,52	3935	87	2161	1176	5520	
						87,33	0,89	1687	17		409		
469	469	Е11-070111-0209 Кзтр и Кзм=1,04	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	1443,79	37,57	2888	75	110	3207	6583	
						1351,27	7,73	2703	15		488		
470	470	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,0617	973588		60070		60070		64876	Казахстан
				т							4806		
471	471	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	1,75	1642		2874		2874		3104	Казахстан
											230		
472	472	Е11-130601-0207 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	1,5425	634,64	0	979	0	0	675	1786	
						634,64	0	979	0		132		
473	473	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,5425	125,56	3,09	194	5	74	80	296	
						74,72	0,45	115	1		22		
474	474	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	1,5425	203,71	4,52	314	7	173	94	441	
						87,33	0,89	135	1		33		
			Итого по разделу: 32. Площадка ПГБ									2586537	
			Раздел: 33. ДВОРОВАЯ УБОРНАЯ С БЕТОННЫМ ВЫГРЕБОМ-1кт										
475	475	Е11-010101-0362 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	8	209,47	209,47	1676	1675	0	335	2172	
						0	58,16	0	465		161		
476	476	Е11-010205-0207 Кзтр и Кзм=1,04	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	$м^3$	1	4920,41	0	4920	0	0	3543	9140	
						4920,41	0	4920	0		677		
477	477	Е11-010104-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	4	78,64	78,64	315	315	0	75	421	
						0	26,16	0	105		31		
478	478	Е11-010104-0110 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	4	269,14	269,14	1077	1076	0	258	1442	
						0	89,52	0	358		107		
479	479	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	1	1344,7	0	1345	0	0	968	2498	
						1344,7	0	1345	0		185		
480	480	Е11-010104-0401 Кзтр и Кзм=1,04	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	$м^3$	4	47,25	47,25	189	189	0	45	253	
						0	15,72	0	63		19		
481	481	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	4	263,96	119,96	1056	480	0	587	1774	
						144	59,71	576	239		131		
482	482	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1,2. Устройство толщ 50мм	$м^3$	2,8	3557,91	241,75	9962	677	8002	1431	12304	
						458,46	85,27	1284	239		911		
483	483	Е11-140101-0901 Кзтр и Кзм=1,04	Приямки монолитные бетонные прямоугольные.Устройство	$м^3$ бетона	2	76349,64	130,99	152699	262	137801	14606	180689	
						7318,11	58,84	14636	118		13384		

№ 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
484	484	Е11-110101-0803 Кзтр и Кзм=1,02	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая.Устройство	м³ изоляции	0,14	26359,16 6421,1	2344,66 938,29	3690 899	328 131	2463	968 373	5031	
485	485	Е11-140101-1301 Кзтр и Кзм=1,04	Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками	м² щитов	1,032	10491,15 655,87	96,62 46,4	10827 677	100 48	10050	717 924	12468	
486	486	Е11-120101-0207 Кзтр и Кзм=1,04	Кровли плоские двухслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство	м² кровли	1,032	1414,38 510,79	92,47 11,57	1460 527	95 12	837	496 156	2112	
487	487	Е11-100102-0402 Кзтр и Кзм=1,04	Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка	м³ древесины в конструкции	0,52	128957,84 36958,27	1744,12 864,3	67058 19218	907 449	46933	17701 6781	91540	
488	488	Е11-100102-0601 Кзтр и Кзм=1,04	Стены . Обшивка досками обшивки	м² обшивки стен (за вычетом проемов)	9,2	3386,3 704,45	24,96 12,74	31154 6481	229 117	24443	5938 2967	40059	
489	489	Е11-100104-0109 Кзтр и Кзм=1,04	Перекрытия с укладкой балок по нерубленым стенам с накатом из щитов. Устройство	м² перекрытия	1,2	7378,46 1621,35	326,28 153,52	8854 1946	391 184	6517	1917 862	11633	
490	490	Е11-100104-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Потолки. Подшивка досками обшивки	м² потолков	1,18	4022,02 1020,78	33,96 16,51	4746 1205	40 19	3501	1102 468	6316	
491	491	Е11-100106-0209 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м² в деревянных нерубленых стенах.Установка блоков с переплетами спаренными	м² проемов	0,57	8921,22 4192,28	187,31 95,07	5085 2390	107 54	2589	2199 583	7867	
492	492	С1223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся:глухой	м²	0,57	31739		18091		18091	1447	19538	
493	493	Е11-100107-0103 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м² в деревянных нерубленых стенах. Установка блоков	м² проемов	1,47	5262,5 2401,35	173,52 88,7	7736 3530	255 130	3951	3294 882	11912	
494	494	С1223-201-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м²	1	9366		9366		9366	749	10115	Казахстан
			Итого по разделу: 33. ДВОРОВАЯ УБОРНАЯ С БЕТОННЫМ ВЫГРЕБОМ-1кт									429284	
			Раздел: 34. Площадка ТБО										
495	495	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Устройство корыта под площадку,траншеи под фундамент стены и водоотливной лоток.Грунты 2 группы	м³ грунта	1,05651	2831,63 2831,63	0 0	2992 2992	0 0	0	2154 412	5558	
496	496	Е11-080101-0202 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное т.100мм.Устройство	м³ основания	0,41811	10827,49 1484,24	2665,15 1263,66	4527 621	1114 528	2792	1069 448	6044	
497	497	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные В10.Устройство	м³	1,087	46945,23 9325,68	1613,95 455,28	51029 10137	1754 495	39138	9675 4856	65560	
498	498	Е11-060101-0114 Кзтр и Кзм=1,04	Плиты фундаментные бетонные плоские В7,5. Устройство	м³	0,755	36267,9 1846,1	1660,72 463,08	27382 1394	1254 350	24735	1587 2318	31287	
499	499	Е11-080301-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	м³ кладки	1,68	18571,74 5179,02	3115,73 841,56	31201 8701	5235 1414	17265	9407 3249	43857	
500	500	Е11-080201-0602 Кзтр и Кзм=1,04	Расшивка швов	м² стен	8,8421053	318,43 318,43	0 0	2816 2816	0 0	0	2619 435	5870	
			Итого по разделу: 34. Площадка ТБО									158176	
			Раздел: 37. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА										
501	501	Ц13-121102-0201 Кзтр и Кзм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	107808,66 63073,08	42491,92 16128,1	107809 63073	42492 16128	2244	48313 12490	168612	
502	502	Ц13-121102-0202 Кзтр и Кзм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	128714,94 74336,13	51592,22 19768,36	128715 74336	51592 19768	2787	57404 14889	201008	

№ 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
503	503	Ц13-121101-0808 Кзтр и Кэм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа,диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	67628,12 39195,41	28201,5 12304,63	405769 235172	169209 73828	1387	188490 47541	641800	
504	504	Ц13-121101-0104 Кзтр и Кэм=1,03	Герметичный затвор Ду25 Ру0,6МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	6843,81 6757,83	0 0	13688 13516	0 0	172	8245 1755	23688	
505	505	Ц13-121101-0112 Кзтр и Кэм=1,03	Огнепреградитель Ду150 Монтаж оборудования	шт.	2	22057,99 13267,87	7760,13 3426,88	44116 26536	15521 6854	2060	20368 5159	69643	
506	506	С1242-306-0109	Огнепреградитель Д-150мм (ОПФ-150).Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый,для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2	45027		90054		90054	7204	97258	
			Итого по разделу: 37. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА									1202009	
			Раздел: 38. ТРУБЫ										
507	507	Е11-240108-0109 Кзтр и Кэм=1,04	325х8мм.Демонтаж существующего трубопровода по 500м с каждой стороны	км труб	1,08	1894574,49 1168504,66	726069,83 255822,87	2046140 1261985	784156 276289	0	1522891 285523	3854554	
508	508	Е11-240108-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм.Прокладка бесканальная	км труб	1,08	3231197,79 1947507,76	1210116,39 426371,45	3489694 2103308	1306926 460481	79460	2538152 482228	6510074	
509	509	С1241-401-1101 К-325/530=0,613	325х8мм.Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 31448-2012, толщиной покрытия 2,5 мм	м	1080	29803,45		32187726		32187726	2575022	34762748	
510	510	Е11-240108-0111 Кзтр и Кэм=1,04	530х8мм.Демонтаж существующего трубопровода по 500м с каждой стороны	км труб	1,009	2715770,02 1771924,12	943845,9 336744,02	2740212 1787871	952341 339775	0	2106370 387727	5234309	
511	511	Е11-240108-0111 Кзтр и Кэм=1,04	530х8мм.Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 600 мм. Прокладка бесканальная	км труб	1,009	4648912,96 2953206,86	1573076,5 561240,03	4690753 2979786	1587234 566291	123733	3510616 656110	8857479	
512	512	С1241-401-1103	530х8мм.Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 31448-2012 размерами 530х8 мм,толщиной покрытия 2,5мм	м	1009	89867		90675803		90675803	7254064	97929867	Казахстан
513	513	Е11-240108-0113 Кзтр и Кэм=1,04	720х9мм.Демонтаж существующего трубопровода	км труб	0,1	3687525,41 2340681,58	1346843,83 485656,38	368753 234068	134685 48566	0	279807 51885	700445	
514	514	Е11-240108-0113 Кзтр и Кэм=1,04	720х9мм.Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 700 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,1	6347002,4 3901135,97	2244739,72 809427,3	634700 390114	224474 80943	20113	466346 88084	1189130	
515	515	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Кожух для кабеля.Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100мм.Укладка	км трубопровода	0,03555	613750,15 355514,38	258235,77 93844,77	21819 12639	9180 3336	0	15815 3011	40645	
			Итого по разделу: 38. ТРУБЫ									159079251	
			Раздел: 39. ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ										
516	516	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1104	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	174146 93814	77601 28184	2730	120779 23594	318519	
517	517	Е11-220801-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,2902	1014872,87 401377,7	597009,75 209348,91	294516 116480	173252 60753	4784	175461 37598	507575	

№ 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
518	518	Е11-240108-0220 Кзтр и Кэм=1,04	530мм.Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм.Установка	шт.	2	153754,87 56356,58	28092,46 10090,35	307510 112713	56185 20181	138612	131565 35126	474201	
519	519	Е11-240108-0206 Кзтр и Кэм=1,04	150мм.Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	49855,88 26617,4	9377,43 3304,17	99712 53235	18755 6608	27722	59245 12717	171674	
520	520	Е11-240108-0209 Кзтр и Кэм=1,04	300 мм.Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм.Установка	шт.	1	96570,21 43423,26	20965,26 7401,57	96570 43423	20966 7402	32182	50317 11751	158638	
521	521	С1241-408-0201	300мм.Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	58	22811		1323038		1323038	105843	1428881	
			Итого по разделу: 39. ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ									3059488	
			Раздел: 40. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА										
522	522	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (всех м/к)	$м^2$	10	125,56 74,72	3,09 0,45	1256 747	31 5	478	519 142	1917	
523	523	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	10	203,71 87,33	4,52 0,89	2037 873	45 9	1119	609 212	2858	
524	524	Е11-220601-0905 Кзтр и Кэм=1,04	159х8мм.Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,054	1903997,5 111423,73	267287,89 92104,78	102816 6017	14434 4974	82365	10881 9096	122793	
525	525	Е11-220601-0903 Кзтр и Кэм=1,04	Футляр диаметром 100 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,03555	1371058,94 324672,4	347,72 113,72	48741 11542	12 4	37187	11431 4814	64986	
			Итого по разделу: 40. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА									192554	
			Раздел: 41. УЗЕЛ 1 РТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА										
526	526	Ц13-121101-0808 Кзтр и Кэм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	67628,12 39195,41	28201,5 12304,63	202884 117586	84605 36914	694	94245 23770	320899	
527	527	Ц13-121102-0202 Кзтр и Кэм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	128714,94 74336,13	51592,22 19768,36	128715 74336	51592 19768	2787	57404 14889	201008	
528	528	Ц13-121101-0104 Кзтр и Кэм=1,03	Герметичный затвор Ду25 Ру0,6МПа. Монтаж оборудования	шт.	1	6843,81 6757,83	0 0	6844 6758	0 0	86	4122 877	11843	
529	529	Ц13-121101-0112 Кзтр и Кэм=1,03	Огнепреградитель Ду150 . Монтаж оборудования	шт.	1	22057,99 13267,87	7760,13 3426,88	22058 13268	7760 3427	1030	10184 2579	34821	
530	530	С1242-306-0109	Огнепреградитель Д-150мм (ОПФ-150).Клапан обратный стальной межфланцевый односторчатый,для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	45027		45027		45027	3602	48629	
			Итого по разделу: 41. УЗЕЛ 1 РТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА									617200	
			Раздел: 42. ТРУБЫ										
531	531	Ц13-120101-0312 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 159мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	27	6276,95 3671,75	2557,16 870,07	169478 99137	69043 23492	1297	74804 19543	263825	
532	532	С1241-108-0223	159мм х 8мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х6,0 мм	м	27,135	12377		335850		335850	26868	362718	Казахстан

№ 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
533	533	Ц13-120101-0317 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 530х8мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	9	10398,62 6983,09	3125,26 1079,35	93588 62848	28127 9714	2612	44263 11028	148879	
534	534	С1241-401-1103	530х8мм.Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17ГЮУ, класс прочности К 52 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 31448-2012 размерами 530х8 мм,толщиной покрытия 2,5 мм	м	9,045	89867		812847		812847	65028	877875	
535	535	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0552	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	87073 46907	38801 14092	1365	60389 11797	159259	
536	536	Е11-240108-0206 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	49855,88 26617,4	9377,43 3304,17	99712 53235	18755 6608	27722	59245 12717	171674	
537	537	С1241-408-0203	500мм.Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 500 мм	комплект	1	33759		33759		33759	2701	36460	
538	538	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (всех м/к)	$м^2$	10	125,56 74,72	3,09 0,45	1256 747	31 5	478	519 142	1917	
539	539	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	10	203,71 87,33	4,52 0,89	2037 873	45 9	1119	609 212	2858	
540	540	Е11-220601-0905 Кзтр и Кэм=1,04	159х6мм.Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,027	1903997,5 111423,73	267287,89 92104,78	51408 3008	7217 2487	41183	5440 2548	61396	
			Итого по разделу: 42. ТРУБЫ									2086861	
			Раздел: 45. УЗЕЛ 2										
541	541	Ц13-121101-0808 Кзтр и Кэм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8МПа,диаметр условного прохода 150мм.Монтаж оборудования	шт.	4	67628,12 39195,41	28201,5 12304,63	270512 156782	112806 49219	925	125660 31694	427866	
542	542	Ц13-121101-0814 Кзтр и Кэм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования.Монтаж оборудования	шт.	1	192433,98 114207,33	75872,91 33207,12	192434 114207	75873 33207	2354	89923 22589	304946	
543	543	Ц13-121101-0104 Кзтр и Кэм=1,03	Герметичный затвор Ду25 Ру0,6МПа. Монтаж оборудования	шт.	1	6843,81 6757,83	0 0	6844 6758	0 0	86	4122 877	11843	
544	544	Ц13-121101-0112 Кзтр и Кэм=1,03	Огнепреградитель Ду150 . Монтаж оборудования	шт.	1	22057,99 13267,87	7760,13 3426,88	22058 13268	7760 3427	1030	10184 2579	34821	
545	545	С1242-306-0109	Огнепреградитель Д-150мм (ОПФ-150).Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый,для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	45027		45027		45027	3602	48629	
546	546	Ц13-120101-0312 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод , диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	59,9	6276,95 3671,75	2557,16 870,07	375989 219938	153174 52117	2878	165954 43356	585299	
547	547	С1241-108-0223	159х6,0мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х6,0 мм	м	60,1995	12377		745089		745089	59607	804696	Казахстан
548	548	Ц13-120101-0317 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 530х8мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	9	10398,62 6983,09	3125,26 1079,35	93588 62848	28127 9714	2612	44263 11028	148879	
549	549	С1241-401-1103	530х8мм.Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17ГЮУ, класс прочности К 52 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 31448-2012 размерами 530х8 мм,толщиной покрытия 2,5 мм	м	9	89867		808803		808803	64704	873507	

№ 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
550	550	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0552	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	87073 46907	38801 14092	1365	60389 11797	159259	
551	551	С1241-112-0215	159х6,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами	шт.	6	9200		55200		55200	4416	59616	
552	552	С1241-113-0125	159х6мм.Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	15207		15207		15207	1217	16424	
553	553	Е11-240108-0206 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	49855,88 26617,4	9377,43 3304,17	99712 53235	18755 6608	27722	59245 12717	171674	
554	554	С1241-406-0509	159мм.Тройник неравнопроходный изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	2	53693		107386		107386	8591	115977	Казахстан
555	555	С1241-408-0203	500мм.Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 500 мм	комплект	1	33759		33759		33759	2701	36460	
556	556	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз(всех м/к)	$м^2$	10	125,56 74,72	3,09 0,45	1256 747	31 5	478	519 142	1917	
557	557	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	10	203,71 87,33	4,52 0,89	2037 873	45 9	1119	609 212	2858	
358	558	Е11-220601-0905 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0599	1922597,5 111423,73	267287,89 92104,78	115164 6674	16010 5517	92479	12069 10179	137412	
559	559	Ц13-370102-0112 Кзтр и Кзм=1,03	Оборудование массой 14,5тн.Монтаж на открытой площадке	шт.	1	794132,88 545131,62	200507,41 68609,35	794133 545132	200507 68609	48494	374382 93481	1261996	
560	560	Ц13-121101-0113 Кзтр и Кзм=1,03	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	30502,88 17435,2	10747,21 4749,37	61006 34870	21495 9499	4641	27065 7046	95117	
561	561	Ц13-121101-0115 Кзтр и Кзм=1,03	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	49513,9 25792,38	19255 8527	49514 25792	19255 8527	4467	20935 5636	76085	
562	562	Ц13-120101-0304 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод , диаметр труб наружный 34мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	3,5	3524,56 1955,27	1546,02 526,25	12336 6843	5411 1842	81	5298 1411	19045	
563	563	С1241-108-0109	34х4мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 33,7х3,5 мм	м	3,5175	1533		5392		5392	431	5823	
564	564	Ц13-120101-0305 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод , диаметр труб наружный 57-60 мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	174	3792,62 2099,43	1667,43 578,69	659916 365301	290133 100692	4482	284255 75533	1019704	
565	565	С1241-108-0120	57х4,0мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм	м	174,87	3370		589312		589312	47145	636457	Казахстан
566	566	Ц13-120101-0312 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод , диаметр труб наружный 159 мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	4,8	6276,95 3671,75	2557,16 870,07	30129 17624	12274 4176	231	13298 3474	46901	
567	567	С1241-108-0223	159х6,0мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х6,0 мм	м	4,824	12377		59707		59707	4777	64484	Казахстан
568	568	Ц13-120101-0313 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод , диаметр труб наружный 219 мм.Монтаж из готовых узлов		55	6902,58	2617,26	379642	143950	4012	171236	594948	

№ 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
				м трубопровода		4212,38	891,54	231681	49035		44070		
569	569	С1241-108-0231	219x8,0мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219x8,0 мм	м	55,275	24973		1380383		1380383	110431	1490814	Казахстан
570	570	Ц13-120101-0315 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод , диаметр труб наружный 325 мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	20	8876,4 5834,26	2817,2 957,44	177528 116685	56344 19149	4499	82859 20831	281218	
571	571	С1241-108-0240	325x8,0мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами	м	20,1	37749		758755		758755	60700	819455	Казахстан
572	572	Ц13-120101-0310 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр труб наружный 108 мм.Монтаж из готовых узлов(свеча)	м трубопровода	30	4811,02 2725,66	2067,1 714,9	144331 81770	62013 21447	548	62962 16583	223876	
573	573	С1241-108-0150	108x5,0мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108x5,0 мм	м	30,15	7215		217532		217532	17403	234935	Казахстан
574	574	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,44096	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	695574 374714	309957 112574	10904	482415 94239	1272228	
575	575	Е11-220801-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,7222	1014872,87 401377,7	597009,75 209348,91	732941 289875	431161 151192	11906	436656 93568	1263165	
576	576	С1241-112-0228	219x8,0мм,45°.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами	шт.	5	7016,5		35083		35083	2807	37890	
577	577	С1241-112-0249	530x10,0мм.45°Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530x10,0 мм	шт.	2	54131,5		108263		108263	8661	116924	
578	578	С1241-112-0115	33,7x4,5мм.90°Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38x3,5 мм	шт.	2	371		742		742	59	801	
579	579	С1241-112-0126	57x4,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x4,0 мм	шт.	34	693		23562		23562	1885	25447	Казахстан
580	580	С1241-112-0141	89x5,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89 x5,0 мм	шт.	9	1571		14139		14139	1131	15270	
581	581	С1241-112-0215	159x6,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159x6,0 мм	шт.	1	9200		9200		9200	736	9936	
582	582	С1241-112-0228	219x8,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219x8,0 мм	шт.	16	12994		207904		207904	16632	224536	
583	583	С1241-112-0237	325x8,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325x8,0 мм	шт.	4	52757		211028		211028	16882	227910	
584	584	С1241-112-0249	530x10,0мм.90°Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530x10,0 мм	шт.	1	184410		184410		184410	14753	199163	
585	585	С1241-114-0129	108x6,0-89x6,0мм.Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x5,0-89x4,0 мм	шт.	2	1237		2474		2474	198	2672	

№ 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
586	586	С1241-114-0213	219x10,0-159x8,0мм.Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-159x6,0 мм	шт.	2	6381		12762		12762	1021	13783	
587	587	С1241-114-0223	377x12-219x8,0мм.Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377x7,0-219x 7,0 мм	шт.	1	33209		33209		33209	2657	35866	
588	588	С1241-114-0225	377x12,0-325x10,0мм.Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377x10,0-325x8,0 мм	шт.	1	28991		28991		28991	2319	31310	
589	589	С1241-114-0226	530x14,0-377x12,0мм.Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	36180		72360		72360	5789	78149	
590	590	С1241-113-0108	57x4,0мм.Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57x4,0мм	шт.	4	1337		5348		5348	428	5776	
591	591	С1241-113-0115	89x6,0мм.Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89x6,0мм	шт.	1	5274		5274		5274	422	5696	
592	592	С1241-113-0133	325x12,0мм.Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325x12,0мм	шт.	1	61366		61366		61366	4909	66275	
593	593	С1241-113-0234	325x12,0-219x10,0мм.Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325x8,0-219x6,0мм	шт.	1	51045		51045		51045	4084	55129	
594	594	Е11-240108-0220 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм.Установка	шт	2	153754,87 56356,58	28092,46 10090,35	307510 112713	56185 20181	138612	131565 35126	474201	
595	595	С1241-405-0114	530x10мм.45°Отвод штампованный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530x10,0 мм	шт.	1	325790		325790		325790	26063	351853	
596	596	С1241-405-0114	530x10мм.90°Отвод штампованный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530x10,0 мм	шт.	1	325790		325790		325790	26063	351853	
597	597	Е11-090305-0301 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1-1% на швы	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1180286	172091,74 153853,44	7184,03 721,3	20312 18159	848 85	1305	12589 2632	35533	
598	598	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,11686	976733		114141		114141	9131	123272	Казахстан
599	599	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	толщ.стали 4мм.Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз(всех м/к)	$м^2$	7,467354	125,56 74,72	3,09 0,45	938 558	23 3	357	387 106	1431	
600	600	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	7,467354	203,71 87,33	4,52 0,89	1521 652	34 7	835	455 158	2134	
601	601	С1241-413-0114	500мм.Электроизолирующая вставка.Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	1	102832		102832		102832	8227	111059	Казахстан

№ 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
602	602	С1241-413-0110	200мм.Электроизолирующая вставка.Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип I ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	1	32742		32742		32742	2619	35361	Казахстан
603	603	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (всех м/к)	$м^2$	20	125,56 74,72	3,09 0,45	2511 1494	62 9	955	1037 284	3832	
604	604	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	20	203,71 87,33	4,52 0,89	4074 1747	91 18	2237	1217 423	5714	
605	605	Е11-220601-0901 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром до 57 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,1775	844657,41 282129,12	208,63 68,23	149927 50078	37 12	99812	49589 15961	215477	
606	606	Е11-220601-0905 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0048	1922597,5 111423,73	267287,89 92104,78	9228 535	1283 442	7411	967 816	11011	
607	607	Е11-220601-0906 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,055	2986990,78 128510,3	701727,94 293802,88	164284 7068	38595 16159	118621	22995 14982	202261	
608	608	Е11-220601-0908 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,02	4279946,46 158330,33	919738,42 383786,59	85599 3167	18395 7676	64038	10734 7707	104040	
609	609	Е11-220601-0903 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 108мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,03	1383658,94 324672,4	347,72 113,72	41510 9740	10 3	31759	9646 4092	55248	
610	610	Ц13-121101-0809 Кзтр и Кзм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8МПа,диаметр условного прохода 200мм.Монтаж оборудования	шт.	1	86983,97 50458,46	36072,66 15750,83	86989 50458	36073 15751	458	40388 10190	137567	
611	611	Ц13-121101-0805 Кзтр и Кзм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8МПа,диаметр условного прохода 80мм.Монтаж оборудования	шт.	3	36878,39 22345,89	14456,23 6313,2	110635 67038	43369 18940	229	52446 13046	176127	
612	612	Ц13-121101-0104 Кзтр и Кзм=1,03	Герметичный затвор Ду25 Ру0,6МПа. Монтаж оборудования	шт.	1	6843,81 6757,83	0 0	6844 6758	0 0	86	4122 877	11843	
613	613	Ц13-121101-0109 Кзтр и Кзм=1,03	Огнепреградитель Ду80 . Монтаж оборудования	шт.	1	14884,67 9821,38	4699,86 2072,22	14885 9821	4700 2072	363	7255 1771	23911	
614	614	С1242-306-0106	Огнепреградитель Д 80мм (ОПФ-80).Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	20705		20705		20705	1656	22361	
615	615	Ц13-120101-0313 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	5	6902,58 4212,38	2617,26 891,54	34513 21062	13087 4458	365	15567 4006	54086	
616	616	С1241-108-0231	219х8,0мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х8,0 мм	м	5,025	24973		125489		125489	10039	135528	Казахстан
617	617	Ц13-120101-0309 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 89мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	23	4667,2 2635,55	2017,43 696,39	107346 60618	46401 16017	327	46747 12327	166420	
618	618	С1241-108-0138	89х5,0мм.Труба стальная бесшовная горячеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами	м	23,115	6027		139314		139314	11145	150459	Казахстан
619	619	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,065	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	102532 55235	45689 16594	1607	71111 13891	187534	
620	620	С1241-113-0127	219х8,0мм.Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	23886		23886		23886	1911	25797	

№ 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
621	621	С1241-113-0115	89х6,0мм.Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5274		5274		5274	422	5696	
622	622	С1241-113-0227	219х8,0-159х6мм.Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	23136		46272		46272	3702	49974	
623	623	С1241-112-0142	89х6,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	2623		15738		15738	1259	16997	
624	624	С1241-114-0140	159х8-89х6мм.Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	4836		9672		9672	774	10446	
625	625	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (всех м/к)	$м^2$	10	125,56 74,72	3,09 0,45	1256 747	31 5	478	519 142	1917	
626	626	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	10	203,71 87,33	4,52 0,89	2037 873	45 9	1119	609 212	2858	
627	627	Е11-220601-0906 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 219мм.Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,005	2986990,78 128510,3	701727,94 293802,88	14935 643	3509 1469	10784	2090 1362	18387	
628	628	Е11-220601-0903 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 89мм.Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,023	1383658,94 324672,4	347,72 113,72	31824 7467	8 3	24349	7395 3138	42357	
629	629	Ц13-121101-0814 Кзтр и Кэм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования.Монтаж оборудования	шт.	1	192433,98 114207,33	75872,91 33207,12	192434 114207	75873 33207	2354	89923 22589	304946	
630	630	Ц13-121101-0808 Кзтр и Кэм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа,диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	67628,12 39195,41	28201,5 12304,63	202884 117586	84605 36914	694	94245 23770	320899	
631	631	Ц13-121101-0104 Кзтр и Кэм=1,03	Герметичный затвор Ду25 Ру0,6МПа. Монтаж оборудования	шт.	1	6843,81 6757,83	0 0	6844 6758	0 0	86	4122 877	11843	
632	632	Ц13-121101-0112 Кзтр и Кэм=1,03	Огнепреградитель Ду150 . Монтаж оборудования	шт.	1	22057,99 13267,87	7760,13 3426,88	22058 13268	7760 3427	1030	10184 2579	34821	
633	633	С1242-306-0109	Огнепреградитель Д-150мм (ОПФ-150).Клапан обратный стальной межфланцевый однотворчатый,для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	45027		45027		45027	3602	48629	
634	634	Ц13-120101-0317 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 530х8мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	2	10398,62 6983,09	3125,26 1079,35	20797 13966	6251 2159	581	9836 2451	33084	
635	635	С1241-401-1103	530х8мм.Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 31448-2012 размерами 530х8 мм.толщиной покрытия 2,5 мм	м	2	89867		179734		179734	14379	194113	
636	636	Ц13-120101-0312 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	59,9	6276,95 3671,75	2557,16 870,07	375989 219938	153174 52117	2878	165954 43356	585299	
637	637	С1241-108-0223	159х6,0мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х6,0 мм	м	60,1995	12377		745089		745089	59607	804696	Казахстан
638	638	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0552	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	87073 46907	38801 14092	1365	60389 11797	159259	
639	639	С1241-113-0125	159х6,0мм.Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		1	15207		15207		15207		16424	

№ 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
640	640	С1241-112-0215	159х6,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	9200		55200		55200	1217 4416	59616	
641	641	Е11-240108-0206 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150мм.Установка	шт.	2	49855,88 26617,4	9377,43 3304,17	99712 53235	18755 6608	27722	59245 12717	171674	
642	642	С1241-406-0509	159мм.Тройник неравнопроходный изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПНУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	2	53693		107386		107386	8591	115977	Казахстан
643	643	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (всех м/к)	$м^2$	10	125,56 74,72	3,09 0,45	1256 747	31 5	478	519 142	1917	
644	644	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	$м^2$	10	203,71 87,33	4,52 0,89	2037 873	45 9	1119	609 212	2858	
645	645	Е11-220601-0905 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 159мм.Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0599	1922597,5 111423,73	267287,89 92104,78	115164 6674	16010 5517	92479	12069 10179	137412	
646	646	Ц13-121101-0814 Кзтр и Кэм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования.Монтаж оборудования	шт.	1	192433,98 114207,33	75872,91 33207,12	192434 114207	75873 33207	2354	89923 22589	304946	
647	647	Ц13-121101-0808 Кзтр и Кэм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа,диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	67628,12 39195,41	28201,5 12304,63	202884 117586	84605 36914	694	94245 23770	320899	
648	648	Ц13-121101-0104 Кзтр и Кэм=1,03	Герметичный затвор Ду25 Ру0,6МПа. Монтаж оборудования	шт.	1	6843,81 6757,83	0 0	6844 6758	0 0	86	4122 877	11845	
649	649	Ц13-121101-0112 Кзтр и Кэм=1,03	Огнепреградитель Ду150 . Монтаж оборудования	шт.	1	22057,99 13267,87	7760,13 3426,88	22058 13268	7760 3427	1030	10184 2579	34821	
650	650	С1242-306-0109	Огнепреградитель Д-150мм (ОПФ-150).Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый,для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	45027		45027		45027	3602	48629	
651	651	Ц13-120101-0317 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 530х8мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	2	10398,62 6983,09	3125,26 1079,35	20797 13966	6251 2159	581	9836 2451	33084	
652	652	С1241-401-1103	530х8мм.Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 31448-2012 размерами 530х8 мм,толщиной покрытия 2,5 мм	м	2	89867		179734		179734	14379	194113	
653	653	Ц13-120101-0312 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	59,9	6276,95 3671,75	2557,16 870,07	375989 219938	153174 52117	2878	165954 43356	585299	
654	654	С1241-108-0223	159х6,0мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х6,0 мм	м	60,1995	12377		745089		745089	59607	804696	Казахстан
655	655	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0552	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	87073 46907	38801 14092	1365	60389 11797	159259	
656	656	С1241-113-0125	159х6,0мм.Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	15207		15207		15207	1217	16424	
657	657	С1241-112-0215	159х6,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	9200		55200		55200	4416	59616	

№ 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
658	658	Е11-240108-0206 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150мм.Установка	шт.	2	49855,88 26617,4	9377,43 3304,17	99712 53235	18755 6608	27722	59245 12717	171674	
659	659	С1241-406-0509	159мм.Тройник неравнопроходный изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	2	53693		107386		107386	8591	115977	Казахстан
660	660	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (всех м/к)	$м^2$	10	125,56 74,72	3,09 0,45	1256 747	31 5	478	519 142	1917	
661	661	Е11-150403-1003 Кзтр и Кзм=1,02	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	10	874,59 729,42	1,59 0,86	8746 7294	16 9	1436	5842 1167	15755	
6662	6662	Е11-220601-0905 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0599	1922597,5 111423,73	267287,89 92104,78	115164 6674	16010 5517	92479	12069 10179	137412	
663	663	Ц13-121101-0814 Кзтр и Кзм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования.Монтаж оборудования	шт.	1	192433,98 114207,33	75872,91 33207,12	192434 114207	75873 33207	2354	89923 22589	304946	
664	664	Ц13-121101-0808 Кзтр и Кзм=1,03	Кран под приварку на условное давление 8 МПа,диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	67628,12 39195,41	28201,5 12304,63	202884 117586	84605 36914	694	94245 23770	320899	
665	665	Ц13-121101-0104 Кзтр и Кзм=1,03	Герметичный затвор Ду25 Ру0,6МПа. Монтаж оборудования	шт.	1	6843,81 6757,83	0 0	6844 6758	0 0	86	4122 877	11843	
666	666	Ц13-121101-0112 Кзтр и Кзм=1,03	Огнепреградитель Ду150 . Монтаж оборудования	шт.	1	22057,99 13267,87	7760,13 3426,88	22058 13268	7760 3427	1030	10184 2579	34821	
667	667	С1242-306-0109	Огнепреградитель Д-150мм (ОПФ-150).Клапан обратный стальной межфланцевый односторчатый,для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	45027		45027		45027	3602	48629	
668	668	Ц13-120101-0317 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 530х8мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	3,3	10398,62 6983,09	3125,26 1079,35	34315 23044	10314 3562	958	16230 4044	54589	
669	669	С1241-401-1103	530х8мм.Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 31448-2012 размерами 530х8 мм,толщиной покрытия 2,5 мм	м	3,3165	89867		298044		298044	23844	321888	
670	670	Ц13-120101-0312 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	59,9	6276,95 3671,75	2557,16 870,07	375989 219938	153174 52117	2878	165954 43356	585299	
671	671	С1241-108-0223	159х6,0мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х6,0 мм	м	60,1995	12377		745089		745089	59607	804696	Казахстан
672	672	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0552	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	87073 46907	38801 14092	1365	60389 11797	159259	
673	673	С1241-113-0125	159х6,0мм.Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	15207		15207		15207	1217	16424	
674	674	С1241-112-0215	159х6,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	9200		55200		55200	4416	59616	
675	675	Е11-240108-0206 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150мм.Установка	шт.	2	49855,88 26617,4	9377,43 3304,17	99712 53235	18755 6608	27722	59245 12717	171674	

№ 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
676	676	С1241-406-0509	159мм.Тройник неравнопроходный изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	2	53693		107386		107386		115977	Казахстан
											8591		
677	677	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (всех м/к)	$м^2$	10	125,56	3,09	1256	31	478	519	1917	
						74,72	0,45	747	5		142		
678	678	Е11-150403-1003 Кзтр и Кзм=1,02	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	10	874,59	1,59	8746	16	1436	5842	15755	
						729,42	0,86	7294	9		1167		
679	679	Е11-220601-0905 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0599	1922597,5	267287,89	115164	16010	92479	12069	137412	
						111423,73	92104,78	6674	5517		10179		
680	680	Ц13-370102-0111 Кзтр и Кзм=1,03	Оборудование массой 13 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	683741,44	172313,56	683741	172314	42885	321778	1085961	
						468542,88	58961,57	468543	58962		80442		
681	681	ПРАЙС БМГЖ Батыс Мунай Газ Жабдықтары	Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-2002-СГ-ЭК-Т	шт	1	37651414,82		37651415				37651415	
			Отпускная цена							37651415			
						37651415		37651415					
			Сметная стоимость оборудования					*37651415*					
682	682	Ц13-121101-0113 Кзтр и Кзм=1,03	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	30502,88	10747,21	30503	10747	2320	13533	47559	
						17435,2	4749,37	17435	4749		3523		
683	683	Ц13-121101-0117 Кзтр и Кзм=1,03	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	67219,68	24221,37	67220	24222	7385	28302	103164	
						35613,76	10782,67	35614	10783		7642		
684	684	Ц13-120101-0304 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод , диаметр труб наружный 34 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	4	3524,56	1546,02	14098	6184	93	6055	21765	
						1955,27	526,25	7821	2105		1612		
685	685	С1241-108-0109	34х4мм.Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 33,7х 3,5 мм	м	4,02	1533		6163		6163		6656	
											493		
686	686	Ц13-120101-0313 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,5	6902,58	2617,26	24159	9160	255	10897	37860	
						4212,38	891,54	14743	3120		2804		
687	687	С1241-108-0231	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х8,0 мм	м	3,5175	24973		87843		87843		94870	Казахстан
											7027		
688	688	Ц13-120101-0317 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6,5	10398,62	3125,26	67591	20314	1887	31968	107524	
						6983,09	1079,35	45390	7016		7965		
689	689	С1241-108-0251	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 426х9,0 мм	м	7,035	64190		451577		451577		487703	Казахстан
											36126		
690	690	Ц13-120101-0317 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод, диаметр труб наружный 530х8мм.Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	0,6	10398,62	3125,26	6239	1876	174	2951	9925	
						6983,09	1079,35	4190	648		735		
691	691	С1241-401-1103	530х8мм.Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 31448-2012 размерами 530х8 мм,толщиной покрытия 2,5 мм	м	1,1	89867		98854		98854		106762	
											7908		
692	692	Е11-220301-0111 Кзтр и Кзм=1,04	Футляр из трубы стальной, диаметр 500 мм	км трубопровода	0,0005	2374978,33	104352,73	1187	52	63	1074	2442	
						2137289,44	31940,64	1069	16		181		
693	693	С1241-102-0256	530х8,0мм.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80		0,502	56276		28251		28251		30511	Казахстан

№ 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
				м							2260		
694	694	Е11-220301-0112 Кзтр и Кзм=1,04	Футляр из трубы стальной, диаметр 600 мм	км трубопровода	0,0005	2746492,55 2486438,24	125789,44 38419,07	1373 1243	63 19	67	1250 210	2833	
695	695	С1241-102-0261	630х8,0мм.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	77864		39088		39088	3127	42215	Казахстан
696	696	Е11-221401-0308 Кзтр и Кзм=1,04	426мм.Трубы стальные диаметром 450мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,5	3509,69 2547,42	22,09 9,1	1755 1274	11 5	470	1265 242	3262	
697	697	Е11-221401-0310 Кзтр и Кзм=1,04	530мм.Трубы стальные диаметром 600мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,5	4008,43 2547,42	30,1 13,19	2004 1274	15 7	715	1268 262	3534	
698	698	Е11-221401-0401 Кзтр и Кзм=1,04 К-530/800=0,6625	Концы футляра диаметром 426мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	30123,7 10867,09	3259,05 75,34	30124 10867	3259 75	15998	10833 3277	44234	
699	699	Е11-221401-0401 Кзтр и Кзм=1,04 К-630/800=0,7875	Концы футляра диаметром 426мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	35807,42 12917,48	3873,97 89,56	35807 12917	3874 90	19016	12877 3895	52579	
700	700	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	31548 15995	14058 5106	495	21880 4274	57702	
701	701	С1241-112-0228	219х8,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	1	12994		12994		12994	1040	14034	
702	702	Е11-220801-0106 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,66	1014872,87 401377,7	597009,75 209348,91	669816 264909	394026 138170	10880	399049 85509	1154374	
703	703	С1241-112-0245	426х9,0мм.Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами	шт.	2	62679		125358		125358	10029	135387	
704	704	С1241-112-0249	530х10,0мм.90°Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм	шт.	2	184410		368820		368820	29506	398326	
705	705	С1241-114-0226	426х12,0-219х8,0мм.Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	36180		36180		36180	2894	39074	
706	706	С1241-114-0226	530х14,0-426х12,0мм.Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	2	36180		72360		72360	5789	78149	
707	707	С1241-114-0226	630х10,0-426х10,0мм.Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	2	36180		72360		72360	5789	78149	
708	708	С1261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,092	316		29		29	2	31	
709	709	Е11-090305-0301 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2.1-1% на швы	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0102616	172091,74 153853,44	7184,03 721,3	1766 1579	73 7	113	1094 229	3089	
710	710	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,01016	976733		9924		9924	794	10718	Казахстан
711	711	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02 таб.1	толщ.стали 4мм.Отгрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз(вес м/к)	м²	0,649224	125,56 74,72	3,09 0,45	82 49	2 0	31	34 9	125	

№ 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
712	712	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м²	0,649224	203,71 87,33	4,52 0,89	132 57	3 1	73	40 14	186	
713	713	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз(всех м/к)	м²	19,29	125,56 74,72	3,09 0,45	2422 1441	60 9	921	1001 274	3697	
714	714	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02	Краска желтого цвета.Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза	м²	19,29	203,71 87,33	4,52 0,89	3930 1685	87 17	2158	1174 468	5512	
715	715	Е11-220601-1011 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	9190482,53 268694,4	1617484,77 586688,3	4595 134	808 293	3652	423 401	5419	
716	716	Е11-220601-1012 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	11726836,73 320194,16	2366285,13 899104,25	5863 160	1184 450	4520	604 517	6984	
717	717	Ц13-121101-0207 Кзтр и Кзм=1,03	Краны шаровые на условное давлениедо 10 МПадиаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	25159,97 14979,86	9677,6 4260,27	100640 59919	38710 17041	2010	46946 11807	159393	
718	718	Ц13-121101-0202 Кзтр и Кзм=1,03	Краны шаровые на условное давлениедо 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтажоборудования	шт.	8	9546,74 9460,96	0 0	76374 75688	0 0	686	46170 9803	132347	
719	719	Ц13-120101-0201 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 14 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	3119,96 1707,48	1403,9 465,59	6240 3415	2808 931	17	2651 711	9602	
720	720	Ц13-120101-0202 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	3131,12 1707,48	1412,61 469,4	6262 3415	2825 939	22	2656 713	9631	
721	721	Ц13-120101-0207 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	3597,38 2054,38	1508,05 505,82	28779 16435	12065 4047	280	12494 3302	44575	
722	722	С1261-305-0238	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 14-18-57 мм	т	0,0454702	1352970		61520		61520	4922	66442	
723	723	С1241-607-0101	Соединение G1/2 СТ РК 1893-2009	шт.	4	761		3044		3044	244	3288	
724	724	С1241-607-0102	Соединение G3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	4	1150		4600		4600	368	4968	
725	725	Е11-181101-0103 Кзтр и Кзм=1,02	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	4	3918,45 725,95	0 0	15674 2904	0 0	12770	2846 1482	20002	
			Итого по разделу: 45. УЗЕЛ 2									69394865	
			Раздел: 46. Газопроводы высокого давления до АГРС										
726	726	Е11-250101-0203 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы 3-4 категории диаметром 500мм.Сварка на сварочной базе и трассе	км трубопровода	0,72	2080004,19 700539,84	1236625,7 441373,89	-1497603 -504389	-890370 -317789	-102844	-748182 -179663	-2425448	
727	727	Е11-250118-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 500 мм из труб с заводской изоляцией.Изоляция противокоррозионная полимерной лентой стыков труб и укладка в траншею	км трубопровода	0,72	2351594,72 310390,08	1157682,55 340219,46	-1693148 -223481	-833531 -244958	-636136	-426279 -169554	-2288981	
728	728	Е11-221401-0505 Кзтр и Кзм=1,04	Футляр стальной диаметром 800мм.Прокладка со сваркой звеньев футляра бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30м(стоимость трубы Д-820мм учтена)	м футляра	0,2	187682,03 7919,66	28419,34 9049,21	-37536 -1584	-5684 -1810	-30269	-3360 -3272	-44168	
729	729	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	14,4	2831,63 2831,63	0 0	40775 40775	0 0	0	29358 5611	75744	
730	730	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	14,4	1476,89 1476,89	0 0	21267 21267	0 0	0	15312 2926	39505	
731	731	Е11-240206-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Свечи газовые условным диаметром 108мм.Установка		1	14638,78	5345,08	14639	5345	1506	9637	26218	

№ 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
732	732	Е11-220601-1003 Кзтр и Кзм=1,04	Свеча.Трубопроводы стальные диаметром 100мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	свеча км трубопровода	0,029	7787,89 1913303,61 438867,52	1946,16 417,27 136,47	7788 55486 12727	1946 12 4	42747	1942 12604 5447	73537	
733	733	Е11-250129-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Колонка контрольно-измерительная металлическая.Установка	колонка	32	52653,33 40352,83	5970,72 3052,35	1684907 1291291	191063 97675	202553	1263959 235909	3184775	
734	734	Е11-250107-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром 500 мм. Установка	т фасонных частей	7,49835	1794017,05 603948,8	1148456,88 381997,66	13452168 4528619	8611531 2864352	312017	6727604 1614382	21794154	
735	735	Ц13-390201-0726 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод, толщина стенки до 10 мм.Контроль рентгенографический через одну стенку	снимок	400	4637,06 3217,72	57,04 0	1854824 1287088	22816 0	544920	785124 211196	2851144	
736	736	Е11-250126-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопровод диаметром 500 мм.Продувка воздухом	км трубопровода	3	596957,67 106851,26	465357,17 125989,83	1790873 320554	1396071 377969	74248	635656 194122	2620651	
737	737	Е11-250127-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопровод диаметром 500 мм.Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	3	1612403,39 359548,8	1247089,31 352661,5	4837210 1078646	3741268 1057985	17296	1944334 542524	7324068	
			Итого по разделу: 46. Газопроводы высокого давления до АГРС									33231199	
			Раздел: 47. Газопроводы высокого давления от АГРС до ПГБ										
738	738	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	119,4	2831,63 2831,63	0 0	338097 338097	0 0	0	243429 46522	628048	
739	739	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	119,4	1476,89 1476,89	0 0	176341 176341	0 0	0	126965 24264	327570	
740	740	Е11-240206-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча	1	14638,78 7787,89	5345,08 1946,16	14639 7788	5345 1946	1506	9637 1942	26218	
741	741	Е11-240206-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Свечи газовые условным диаметром 108мм.Установка	свеча	2	14638,78 7787,89	5345,08 1946,16	29278 15576	10690 3892	3012	19273 3884	52435	
742	742	Е11-220601-1001 Кзтр и Кзм=1,04	Подземные трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,066	1167476,05 387367,76	208,63 68,23	77053 25566	14 5	51473	25315 8189	110557	
743	743	Е11-220601-1003 Кзтр и Кзм=1,04	Свеча.Трубопроводы стальные диаметром 100мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,133	1913303,61 438867,52	417,27 136,47	254469 58369	55 18	196045	57804 24982	337255	
744	744	Е11-250129-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка	72	52653,33 40352,83	5970,72 3052,35	3791040 2905404	429892 219769	455744	2843907 530796	7165743	
745	745	Е11-250107-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Изолирующее фланцевое соединение для трубопроводов диаметром 500мм.Установка	т фасонных частей	0,07097	1794017,05 603948,8	1148456,88 381997,66	127321 42862	81506 27110	2953	63675 15280	206276	
746	746	С1241-116-0619	ИФС.Изолирующее фланцевое соединение приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500мм	шт.	1	123919		123919		123919	9914	133833	
747	747	Е11-250107-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром 500 мм. Установка	т фасонных частей	8,6537	1794017,05 603948,8	1148456,88 381997,66	15524885 5226392	9938401 3305693	360092	7764197 1863127	25152209	
748	748	Ц13-390201-0726 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод, толщина стенки до 10 мм.Контроль рентгенографический через одну стенку	снимок	1100	4637,06 3217,72	57,04 0	5100766 3539492	62744 0	1498530	2159091 580789	7840646	
749	749	Е11-250126-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопровод диаметром 500 мм.Продувка воздухом	км трубопровода	32,2672	596957,67 106851,26	465357,17 125989,83	19262153 3447791	15015773 4065339	798589	6836948 2087928	28187029	
750	750	Е11-250127-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопровод диаметром 500 мм.Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	32,2672	1612403,39 359548,8	1247089,31 352661,5	52027743 11601633	40240080 11379399	186029	20912739 5835239	78775721	

№ 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
751	751	Е11-240202-0106 Кзтр и Кзм=1,04	Газопроводы врезаемые диаметром до 200мм.Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	49690,16 31608,1	7855,85 0	49690 31608	7856 0	10226	31292 6479	87461	
			Итого по разделу: 47. Газопроводы высокого давления от АГРС до ПГБ									**149031001**	
			Раздел: 48. Газопровод среднего давления от ПГБ до точки подключения(Допработы)										
752	752	Е11-220901-0209 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 600 мм. Установка	задвижка или клапан	1	65914,76 41705,66	23879,26 8557,95	65915 41706	23879 8558	330	49761 9254	124930	
753	753	519-103-1305 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответныхфланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 600	шт.	1	4309517		-4309517		-4309517		-4309517	
			Отпускная цена			4309517		-4309517					
			Сметная стоимость оборудования					*-4309517*					
754	754	С1241-102-0264	Труба стальная электросварнаяпрямошовная диаметром от 127 до 630мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0мм	м	5,02	103587		-520007		-520007	-41601	-561608	
755	755	Е11-220801-0221 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	37309,08 10243,3	27065,78 8817,92	223854 61460	162395 52908	0	113224 26966	364044	
756	756	С1241-117-0213	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 600 мм	шт.	1	153310		153310		153310	12265	165575	
			Итого по разделу: 48. Газопровод среднего давления от ПГБ до точки подключения(Допработы)									**-4216576**	
			Раздел: 49. АТГ.С.Система линейной телемеханики										
757	757	Ц13-100701-0104 Кзтр и Кзм=1,03	Прибор приемно-контрольный. Монтаж оборудования	шт.	4	27406,97 27169,34	3,29 0	109628 108677	13 0	937	66293 14074	189995	
758	758	С1248-303-0201	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-2	шт.	24	32750		786000		786000	62880	848880	
759	759	Ц13-110201-0103 Кзтр и Кзм=1,03	Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	18	4868,63 4818,61	0 0	87635 86735	0 0	900	65051 12215	164901	
760	760	Спрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Термопреобразователь сопротивления взрывозащищенный ТСМУ011.16-EXd-4/20-(-50/50)-	шт	4	20931,86		83727		83727	6698	90425	
761	761	Спрайс ТОО AKS-2017	Интеллектуальный датчик избыточного давления Метран-150;маркировка 0EXiAIICT5X	шт	6	61957,71		371746		371746	29740	401486	
762	762	Спрайс ТОО AKS-2017	Сигнализатор прохождения очистного устройства МДПС-3	шт	4	234435,16		937741		937741	75019	1012760	
763	763	Спрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный НО 102-26/В исп.20 взрывозащищенный, переключающий	компл	4	2677,5		10710		10710	857	11567	
764	764	Ц13-100905-0501 Кзтр и Кзм=1,03	Компоненты сетевые . Конфигурация и настройка	шт.	1	101484,17 101484,17	0 0	101484 101484	0 0	0	61905 13071	176460	
765	765	Ц13-100905-0501 Кзтр и Кзм=1,03	Компоненты сетевые . Конфигурация и настройка	шт.	1	101484,17 101484,17	0 0	101484 101484	0 0	0	61905 13071	176460	
766	766	СПрайс ТОО AKS-2017	Плоскопанельный монитор коэффициент контрастности 600:1,разрешение 1680X1050, разъёмы VGA и DVI-D	шт	1	91025,89		91026		91026	7282	98308	
767	767	СПрайс ТОО AKS-2017	Стандартная клавиатура HP BAsiC 2004 PS/2	шт	1	2820,48		2820		2820	226	3046	
768	768	СПрайс ТОО AKS-2017	USB мышь, оптическая, 3-кнопочная, с адаптером PS/2	шт	1	4018,98		4019		4019	322	4341	

№ 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, кабель, 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
769	769	Ц13-100905-0501 Кзтр и Кэм=1,03	Компоненты сетевые . Конфигурация и настройка	шт.	1	101484,17 101484,17	0 0	101484 101484	0 0	0	61905 13071	176460	
770	770	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,03	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	29207,46 24222,51	3030,55 991,15	58415 48445	6061 1982	3909	30761 7134	96310	
771	771	Ц13-100408-0503 Кзтр и Кэм=1,03	Щит.Монтаж оборудования	шт.	1	80953,46 79038,08	0 0	80953 79038	0 0	1915	48213 10333	139499	
772	772	Спрайс ТОО AKS-2017	Сборный металлический шкаф RAM BIOCK CQE (1600x800x600)	шт	1	53614,66		53615		53615	4289	57904	
773	773	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	4053,13 2217,59	25,36 0	40531 22176	254 0	18102	15967 4520	61018	
774	774	Спрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Выключатель автоматический однополюсной на ток 16 А (аналог SiEMEns)	шт	4	1046,68		4187		4187	335	4522	
775	775	Спрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Выключатель автоматический однополюсной на ток 1А	шт	4	494,06		1976		1976	158	2134	
776	776	Спрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Выключатель автоматический однополюсной на ток 13 А	шт	2	1758,13		3516		3516	281	3797	
777	777	Спрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Клемма термопластиковая 2уровневая 1полюсная синяя	шт	35	223,12		7809		7809	625	8434	
778	778	Спрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Клемма термопластиковая 2уровневая 1полюсная бежевая	шт	190	223,12		42393		42393	3392	45785	
779	779	Спрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Концевой фиксатор термопластиковый 10мм	шт	36	1673,89		60260		60260	4821	65081	
780	780	Спрайс ТОО AKS-2017	Барьер для двухрядных клемм	шт	25	3348,7		83718		83718	6697	90415	
781	781	Спрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Держатель шильдика	шт	2	1339,66		2679		2679	214	2893	
782	782	Спрайс ТОО AKS-2017	Пластина для надписи самоклеющаяся 27x27мм и держатели шильдика	шт	2	910,71		1821		1821	146	1967	
783	783	Е11-250130-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство запуска средств очистки и диагностики. Установка	т блок-боксов	3	80954,25 38438,71	36986,99 13339,5	242863 115316	110961 40019	16586	141355 30737	414955	
784	784	Ц13-080201-0203 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2557	608,01 270,31	282,64 124,7	1554682 691183	722711 318858	140788	727236 182544	2464462	
785	785	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	1930	465,4 225,26	182,84 77,88	898222 434752	352881 150308	110589	421242 105552	1425016	
786	786	Ц13-080201-0704 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1667	1351,01 459,52	756,05 359,02	2252134 751017	1260335 598486	240781	971644 257902	3481680	
787	787	Ц13-080206-1302 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий		80	327,68	3,45	26214	276	3261	16422	46047	

№ 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
				м		283,47	1.64	22678	131		3411		
788	788	Ц13-110201-0103 Кзтр и Кзм=1,03	Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях		6	4868,63	0	29212	0	300	21684	54968	
				шт.		4818,61	0	28912	0		4072		
789	789	Ц13-080303-2501 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка (ящик) для кабелей и проводов . Установка на конструкции на стене или колонне		3	9729,3	48,35	29188	145	9418	14130	46783	
				шт.		6541,53	0	19625	0		3465		
790	790	Ц13-080206-1801 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами		170	1269,62	47,57	215835	8087	11285	144199	388837	
				м		1155,67	22,43	196464	3813		28803		
791	791	Ц13-080206-2101 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		33	1170,97	60,27	38642	1989	15786	15310	58268	
				м		632,35	12,03	20868	397		4316		
792	792	Ц13-100901-1508 Кзтр и Кзм=1,03	Столбик замерный для линии связи.Установка		6	12888,75	990,34	77333	5942	50638	15132	99862	
				шт.		3458,74	675,78	20752	4055		7397		
793	793	С1261-107-0961	Бирки маркировочные		1	1438		1438		1438		1553	
				100 шт.							115		
794	794	С1243-907-3801	Скоба стойки		100	144		14400		14400		15552	Казахстан
				шт.							1152		
795	795	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кзм=1,03 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее		0,5	36708,36	21692,81	18354	10847	0	6832	27201	
				км кабеля		15015,55	7383,02	7508	3692		2015		
796	796	Ц13-080206-0103 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования		8,5	478,63	2,58	4068	22	214	2760	7374	
				м		450,83	0,19	3832	2		546		
797	797	С1243-907-0110	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм		4	584		2336		2336		2523	
				м							187		
798	798	С1243-907-0113	Канал кабельный размерами 80 ммх 60 мм		4,5	1158		5211		5211		5628	
				м							417		
799	799	СПрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Медная шина с резьбовыми отверстиями		1	1071,91		1072		1072		1158	
				шт							86		
800	800	СПрайс ТОО AKS-2017	Суппорт для шины PE		1	4789,45		4789		4789		5172	
				шт							383		
801	801	СПрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Комплект осветительных приборов		1	15389,25		15389		15389		16620	
				шт							1231		
802	802	СПрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Комплект для крепления осветительных приборов		1	5911,45		5911		5911		6384	
				шт							473		
803	803	СПрайс ТОО AKS-2017	Термостат		1	44207,89		44208		44208		47745	
				шт							3537		
804	804	СПрайс ТОО AKS-2017	Вентилятор с фильтром 30м^3 /час С 2 решетками и фильтрами		1	5877,75		5878		5878		6348	
				шт							470		
805	805	СПрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Индикатор красный		1	1404,32		1404		1404		1516	
				шт							112		
806	806	СПрайс ТОО АктауЭнергоКабель	Контактный блок Со встроенным трансформатором, лампа		1	3751,23		3751		3751		4051	
				шт							300		
			Итого по разделу: 49. АТГ.С.Система линейной телемеханики									12564551	
			Раздел: 50. ВЛ-6кВ участок N1										

№ 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
807	807	Ц13-080101-2501 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1	123938,64 60820,47	56114,77 25565,02	123939 60820	56115 25565	7003	62198 14891	201028	
808	808	Ц13-080304-0306 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200Х600Х500 мм. Установка	шт.	2	8479,67 4678,26	3550,5 1628,27	16959 9357	7101 3257	502	9081 2083	28123	
809	809	С1247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7314		14628		14628	1170	15798	
810	810	Е11-330202-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	40	12109,84 6052,92	5181,88 2641,44	484394 242117	207276 105658	35002	278220 61009	823623	
811	811	Е11-330202-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	9	24687,26 11828,92	11983,3 6108,13	222185 106460	107859 54973	7875	129147 28107	379439	
812	812	Е11-330203-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	22	3914,82 1902,26	2012,56 925,96	86126 41850	44276 20371	0	49777 10872	146775	
813	813	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	60,5	1260,93 474,7	27,11 4,55	76286 28719	1640 275	45927	26965 8260	111511	
814	814	Ц13-080101-1102 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	3	98182,43 60820,47	24319,47 10859,86	294547 182461	72959 32580	39127	154830 35950	485327	
815	815	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом ПРН3-10У1	шт.	3	174008		522024		522024		522024	
			Отпускная цена			174008		522024					
			Сметная стоимость оборудования					*522024*					
816	816	Е11-330206-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям.Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	3399,99 2654,81	745,18 341,17	3400 2655	745 341	0	2397 464	6261	
817	817	С1252-102-0225	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	81	3932		318492		318492	25479	343971	
818	818	С1252-102-0232	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В	шт.	8	5957		47656		47656	3812	51468	
819	819	С1252-108-0702	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	206	55		11330		11330	906	12236	
820	820	С1252-108-0704	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	48	55		2640		2640	211	2851	
821	821	С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	15	699		10485		10485	839	11324	
822	822	С1252-204-0804	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	64	359		22976		22976	1838	24814	
823	823	С1252-204-0802	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	61	544		33184		33184	2655	35839	
824	824	С1252-106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД 70Е ГОСТ 6490-93	шт.	62	8120		503440		503440	40275	543715	
825	825	С1252-201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	31	1648		51088		51088	4087	55175	
826	826	С1252-201-0733	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7 ГОСТ Р 51177-98	шт.	39	1778		69342		69342	5547	74889	
827	827	С1252-203-0101	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	2472		84048		84048	6724	90772	
828	828	С1252-201-0502	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	1038		36330		36330	2906	39236	
829	829	С1252-201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98		35	974		34090		34090		36817	

№ 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.							2727		
830	830	С1252-206-0504	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35 Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	1339		25441		25441	2035	27476	
831	831	С1252-206-0605	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 35-7 ГОСТ 1583-93	шт.	6	3182		19092		19092	1527	20619	Казахстан
832	832	С1252-206-0605	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93	шт.	12	3182		38184		38184	3055	41239	Казахстан
833	833	С1243-604-0201	Ошиновка (проводов ВЛ)ГОСТ 839-80.Провод неизолированный для воздушных линий электропередач скрученный из профилированных проволок концентрированными повивами, марки АЗF-Z (AAACZ) 148-14,7	км	2,7	1223910		3304557		3304557	264365	3568922	
834	834	С1217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,00272	477252		1298		1298	104	1402	
835	835	С1252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14072		14072		14072	1126	15198	Казахстан
836	836	С1252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	23936		23936		23936	1915	25851	Казахстан
837	837	С1252-207-0530	Траверс типа ТМ-5, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	17739		35478		35478	2838	38316	Казахстан
838	838	С1252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	29980		209860		209860	16789	226649	Казахстан
839	839	С1252-207-0538	Траверс типа ТМ-13, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	35253		141012		141012	1,281	152293	Казахстан
840	840	С1252-207-0549	Траверс типа ТМ-24, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	36	22471		808956		808956	64716	873672	Казахстан
841	841	С1252-207-3940	Оголовок ОГ 1, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	9236		18472		18472	1478	19950	Казахстан
842	842	С1252-207-3941	Накладка ОГ 2, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3323		39876		39876	3190	43066	Казахстан
843	843	С1252-207-3942	Накладка ОГ 5, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1478		8868		8868	709	9577	Казахстан
844	844	С1252-207-3944	Оголовок.Накладка ОГ 7, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	10991		43964		43964	3517	47481	Казахстан
845	845	С1252-207-3948	Штырь ОГ 11, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1293		2586		2586	207	2793	Казахстан
846	846	С1252-207-0201	Крепление для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	46	2096		96416		96416	7713	104129	Казахстан
847	847	С1252-207-0202	Крепление для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2143		4286		4286	343	4629	Казахстан
848	848	С1252-207-0204	Крепление для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2189		2189		2189	175	2364	Казахстан
849	849	С1252-207-0207	Крепление для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1682		5046		5046	404	5450	Казахстан
850	850	С1252-207-0208	Крепление для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1728		1728		1728	138	1866	Казахстан

№ 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
851	851	С1252-207-0213	Крепление для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2738		10952		10952	876	11828	Казахстан
852	852	С1252-207-0214	Крепление для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	3102		12408		12408	993	13401	Казахстан
853	853	С1252-207-0217	Крепление для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-37 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1293		5172		5172	414	5586	Казахстан
854	854	С1252-207-0220	Крепление для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-40 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1293		2586		2586	207	2793	Казахстан
855	855	С1252-207-2002	Болт Б5, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1200		7200		7200	576	7776	Казахстан
856	856	С1252-207-0101	Г1.Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	22	69		1518		1518	121	1639	
857	857	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	36	1477		53172		53172	4254	57426	Казахстан
858	858	С1252-207-3920	Кронштейн РА 1, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	18015		54045		54045	4324	58369	Казахстан
859	859	С1252-207-3921	Кронштейн РА 2, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3417		10251		10251	820	11071	Казахстан
860	860	С1252-207-3922	Вал привода РА 3, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	16909		33818		33818	2705	36523	Казахстан
861	861	Е11-330204-0202 Кзтр и Кзм=1,04	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,1666667	184129,88 94622,74	85837,75 34435,63	583078 299639	271819 109046	11620	326948 72802	982828	
862	862	Ц13-080201-0203 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	100	608,01 270,31	282,64 124,7	60801 27031	28264 12470	5506	28441 7139	96381	
863	863	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	100	1023,83 305,27	31,29 12,03	102383 30527	3129 1203	68727	22846 10018	135247	
864	864	Е11-090601-0103 Кзтр и Кзм=1,04 тчп.2,1 1% на швы	Опоры, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций	1,4032839	187342,06 180804	3323,93 1065,71	262894 253719	4664 1495	4510	176098 35119	474111	
865	865	С1222-525-0301	Опора стальная	т	1,38939	1018274		1414780		1414780	113182	1527962	Казахстан
866	866	Е11-330304-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Фундаменты железобетонные монолитные с/с.Устройство	опора	2	52169,48 4206,07	0 0	104339 8412	0 0	95927	6730 8886	119955	
867	867	Ц13-080305-0605 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Прожектор мощностью до 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре	шт.	4	15969,81 6783,48	7576,66 3895,84	63879 27134	30306 15583	6439	30756 7571	102206	
868	868	С1247-103-0931	Прожектор типа ДКУ-LED-01-30W, мощность 30 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	шт.	4	14320		57280		57280	4582	61862	Казахстан
869	869	Ц13-080206-3001 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная.Монтаж оборудования	шт.	2	5183,91 4557,27	626,64 298,13	10368 9115	1253 596	0	6992 1389	18749	
870	870	С1247-202-0401	Коробки	шт.	2	241		482		482	39	521	
			Итого по разделу: 50. ВЛ-6кВ участок N1									13002192	
			Раздел: 51. ВЛ-10кВ участок N2										
871	871	Ц13-080101-2501 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	2	123938,64 60820,47	56114,77 25565,02	247877 121641	112230 51130	14007	124395 29782	402054	

№ 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
872	872	Е11-330202-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	410	12109,84 6052,92	5181,88 2641,44	4965034 2481697	2124570 1082990	358766	2851751 625344	8442129	
873	873	Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	30	24687,26 11828,92	11983,3 6108,13	740618 354868	359499 183244	26251	430489 93689	1264796	
874	874	Е11-330203-0201 Кзтр и Кэм=1,04	П-4и.Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	40	3914,82 1902,26	2012,56 925,96	156593 76090	80502 37038	0	90503 19768	266864	
875	875	Е11-330203-0211 Кзтр и Кэм=1,04	Анкеры цилиндрические объемом до 0,12 $м^3$ для опор ВЛ 35кВ.Установка	шт.	88	33193,4 7471,46	25721,94 10698,91	2921019 657488	2263531 941504	0	1279194 336017	4536230	
876	876	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1198,5	1260,93 474,7	27,11 4,55	1511225 568928	32491 5453	909805	534171 163631	2209027	
877	877	Ц13-080101-1102 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	10	98182,43 60820,47	24319,47 10859,86	981824 608205	243195 108599	130425	516098 119834	1617756	
878	878	Ц13-080101-1501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Разрядник вентильный напряжением 35кВ.Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	31	48246,61 24778,71	5073,59 3058,46	1495645 768140	157281 94812	570224	621326 169358	2286329	
879	879	С1252-201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	974		-974		-974	-78	-1052	
880	880	Е11-330204-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	7,3333333	184129,88 94622,74	85837,75 34435,63	1350286 693900	629477 252528	26909	757142 168594	2276022	
881	881	Е11-330105-0101 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 33 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км.Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ,применен коэффициент к затратам труда - 1,10;к времени эксплуатации машин-1,10	км линии	31,8333333	402916,69 203446,44	199470,25 54764,54	12826181 6476378	6349803 1743338	0	6575773 1552156	20954110	
882	882	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1000	209,47 0	209,47 58,16	209470 0	209470 58160	0	41880 20110	271460	
883	883	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	56	3397,95 3397,95	0 0	190285 190285	0 0	0	137005 26183	353473	
884	884	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	227,5	1344,7 1344,7	0 0	305919 305919	0 0	0	220261 42094	568274	
885	885	Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	$м^3$	2047,5	47,25 0	47,25 15,72	96744 0	96745 32187	0	23178 9603	129525	
886	886	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	2047,5	263,96 144	119,96 59,71	540458 294840	245618 122256	0	300307 67260	908025	
887	887	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	2275	121,61 16,27	95,34 27,75	276663 37014	216898 63131	22750	72095 27892	376650	
888	888	Ц13-080201-0204 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	5600	878,4 405,47	417,87 183,75	4919040 2270632	2340072 1029000	308336	2375744 583576	7878360	
889	889	Ц13-080201-0904 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	225	1080,66 540,63	482,73 210,18	243149 121642	108615 47291	12893	121631 29182	393962	

№ 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
890	890	Ц13-080206-1705 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	180	1959,51 1700,8	183,85 82,6	352712 306144	33093 14868	13475	231129 46706	630547	
891	891	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кзм=1,03 ИР. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,75	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	100948 41293	59655 20303	0	37574 11082	149604	
892	892	Е11-090601-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Опора, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	т конструкций	4,862865	187342,06 180804	3323,93 1065,71	911019 879225	16163 5182	15630	610241 121701	1642961	
893	893	С1222-525-0301	Опора стальная	т	4,862865	1018274		4951729		4951729	396138	5347867	Казахстан
894	894	Е11-330304-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Фундаменты железобетонные монолитные с/с.Устройство	опора	7	52169,48 4206,07	0 0	365186 29442	0 0	335744	23554 31099	419839	
895	895	Ц13-080305-0605 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Прожектор мощностью до 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном наопоре	шт.	14	15969,81 6783,48	7576,66 3895,84	223577 94969	106073 54542	22535	107648 26498	357723	
896	896	С1247-103-0931	Прожектор типа ДКУ-LED-01-30W, мощность 30 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	шт.	14	14320		200480		200480	16038	216518	Казахстан
897	897	Ц13-080206-3001 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная.Монтаж оборудования	шт.	7	5183,91 4557,27	626,64 298,13	36287 31901	4387 2087	0	24471 4861	65619	
898	898	С1247-202-0401	Коробки	шт.	7	241		1687		1687	135	1822	
899	899	Ц13-080201-0203 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	930	608,01 270,31	282,64 124,7	565449 251388	262855 115971	51206	264501 66393	896343	
900	900	Е11-330109-0115 Кзтр и Кзм=1,04	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,07	241306,27 85192,22	151371,08 43581,55	16891 5963	10596 3051	332	7211 1928	26030	
901	901	С1222-525-0301	Молниеотводы стальные	т	0,07	1018274		71279		71279	5702	76981	Казахстан
			Итого по разделу: 51. ВЛ-10кВ участок N2									64965848	
			Раздел: 52. Площадка для трансформаторной										
902	902	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1,2. Устройство толщ 50мм	$м^2$	3,12	3557,91 458,46	241,75 85,27	11101 1430	754 266	8916	1595 1016	13712	
903	903	Е11-070101-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Блоки фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	3462,55 1662,8	1799,75 786,3	6925 3326	3600 1573	0	5780 1016	13721	
904	904	С1221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 $м^3$ до 0,5 $м^3$ из тяжелого бетонакласса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,04	37725		39234		39234	3139	42373	Казахстан
905	905	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	$м^2$	3,36	1260,93 474,7	27,11 4,55	4237 1595	91 15	2551	1498 459	6194	
906	906	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1,2. Устройство толщ 50мм	$м^2$	0,75	3557,91 458,46	241,75 85,27	2668 344	181 64	2143	383 244	3295	
907	907	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	6,6	1260,93 474,7	27,11 4,55	8322 3133	179 30	5010	2942 901	12165	
908	908	Е11-070111-0112 Кзтр и Кзм=1,04	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	23	5378,62 3336,29	1600,14 690,28	123708 76735	36803 15876	10150	109281 18639	251628	
909	909	С1222-525-0301	Стойки СТ1-6, крепежные детали		0,186	1018274		189399		189399		204551	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. вод 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
910	910	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы панелей ПМ2,ПМ3	т	0,1934	973588		188292		188292	15152	203355	Казахстан
				т							15063		
911	911	ССЦ РК 8.07-08-2016 Раздел 2106. п.6 таб.11,п.11.7	Доплата за окрашивание м/к эмалью ПФ-115 в 2 слоя	т	0,2244	15190		3409		3409	273	3682	
912	912	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеныеодинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	42,57	1642		69900		69900	5592	75492	
913	913	Е11-070111-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1443,79 1351,27	37,57 7,73	1444 1351	38 8	55 29208	1604 244	3292 31545	Казахстан
914	914	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,03	973588		29208			2337		
915	915	С1214-401-0113	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2,5 мм, размером сторонызчейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	2,15	1642		3530		3530	282	3812	
916	916	ССЦ РК 8.07-08-2016 Раздел 2106. п.6 таб.11,п.11.7	Доплата за окрашивание м/к эмалью ПФ-115 в 2 слоя	т	0,03	15190		456		456	36	492	
			Итого по разделу: 52. Площадка для трансформаторной									869309	
			Раздел: 53. Электрохимзащита										
917	917	Е11-250129-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Станция катодная сетевая мощностью до 600 кВт/ч. Установка на опорах	комплект станции	7	270864,13 195091,73	53651,64 23139,76	1896049 1365642	375561 161978	154845	1390135 262895	3549079	
918	918	Прайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Устройство катодной защиты высоковольтное с однофазным трансформатором 6/0,23 мощн.10кВА и импульсным преобразователем ИПКЗ-РА-Р-0,5 мощн.5 кВт УКЗВ-А-6-5,0-1-У1	шт	1	5953632,14		5953632		5953632		5953632	
			Отпускная цена			5953632		5953632					
			Сметная стоимость оборудования					5953632					
919	919	Прайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Устройство катодной защиты высоковольтное с однофазным трансформатором 10/0,23 мощн.10кВА и импульсным преобразователем ИПКЗ-РА-Р-0,5 мощн.5 кВт УКЗВ-А-10-5,0-1-У1	шт	6	5953632,14		35721793		35721793		35721793	
			Отпускная цена			5953632		35721793					
			Сметная стоимость оборудования					35721793					
920	920	СПрайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	постамент ИПКЗ-РА	шт	1	295982,14		295982		295982	23679	319661	
921	921	Е11-250129-0801 Кзтр и Кэм=1,04	Заземление анодное вертикальное.Устройство	заземлитель	16	27420,76 3276,19	18524,34 5901,31	438732 52419	296389 94421	89924	133624 45788	618144	
922	922	СПрайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Глубинный анодный заземлитель АЗП-РА-ГУ-14-30 цепочка из 14 заземлитель АЗП-РА	шт	16	1944557,14		31112914		31112914	2489033	33601947	
923	923	Е11-250129-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Анодный магистральный кабель.Прокладка	м кабеля	800	1079,12 338,64	647,44 189,28	863296 270912	517952 151424	74432	384328 99808	1347432	
924	924	Е11-250129-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Колонка контрольно-измерительная.Установка	колонка	8	48458,74 40352,83	5970,72 3052,35	387670 322823	47766 24419	17082	315990 56293	759953	
925	925	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	КИП.ПСС-3-12-4 с 12 измерительными и 4 силовыми клеммами (в точке дренажа)для монтажа анодного	шт	8	165750		1326000		1326000	106080	1432080	
926	926	Е11-250129-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Колонка контрольно-измерительная.Установка	колонка	8	48458,74 40352,83	5970,72 3052,35	387670 322823	47766 24419	17082	315990 56293	759953	

№ 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
927	927	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	КИП.ПСС-3-0-4 с 4 силовыми клеммами (на анодном заземлении)для монтажа анодного	шт	8	165750		1326000		1326000	106080	1432080	
928	928	Е11-250129-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Колонка контрольно-измерительная Установка	колонка	50	48458,74 40352,83	5970,72 3052,35	2422937 2017642	298537 152618	106760	1974936 351830	4749703	
929	929	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	КИП.ПСС-3-10-0 с 10 измерительными клеммами и 0 силовых клемм(на линейной части трубопровода)	шт	50	165750		8287500		8287500	663000	8950500	
930	930	Спрайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Электрод сравнения твердотельный неполяризующийся медно-сульфатный ЭСТД-РА-1	шт	58	43167,86		2503736		2503736	200299	2704035	
931	931	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Блок проводниковых индикаторов скорости коррозии БПИ-2	шт	58	7467,86		433136		433136	34651	467787	
932	932	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Тигель-форма многоразовая "Анод МТФ-А"	шт	5	46446,43		232232		232232	18579	250811	
933	933	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Термитная смесь медная "Анод" ТСМ-А	кг	7	46446,43		325125		325125	26010	351135	
934	934	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Термоспички (в упаковке 25шт)	шт	250	268,66		67165		67165	5373	72538	
935	935	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Лента Терма-Р	м	125	1457,14		182143		182143	14571	196714	
936	936	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Лента Терма-РЗ	м	125	1366,07		170759		170759	13661	184420	
			Итого по разделу: 53. Электрохимзащита									103423396	
			Раздел: 54. Катодная защита футляров от коррозии										
937	937	Е11-250129-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	37	44690,64 21683,79	17741,48 6596,9	1653554 802300	656434 244085	194819	952211 208461	2814226	
938	938	Спрайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Протектор магниевый с кабелем 10м ПМУ-20У	шт	37	41073,21		1519709		1519709	121577	1641286	
939	939	Е11-250129-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Колонка контрольно-измерительная с 24 измерительными и 2 силовыми клеммами.Установка	колонка	21	48458,74 40352,83	5970,72 3052,35	1017634 847409	125385 64099	44839	829473 147769	1994876	
940	940	Спрайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	КИП.ПСС-3-24-2 БСЗ-10-2	шт	21	218571,43		4590000		4590000	367200	4957200	
941	941	Е11-250129-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Колонка контрольно-измерительная с 4 измерительными и 4 силовыми клеммами.Установка	колонка	7	48458,74 40352,83	5970,72 3052,35	339211 282470	41795 21366	14946	276491 49256	664958	
942	942	Спрайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	КИП.ПСС-3-4-4 БСЗ-25-2	шт	7	286875		2008125		2008125	160650	2168775	
943	943	Е11-250129-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Колонка контрольно-измерительная с 20 измерительными и 4 силовыми клеммами.Установка	колонка	1	48458,74 40352,83	5970,72 3052,35	48459 40353	5970 3052	2135	39499 7037	94995	
944	944	Спрайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	КИП.ПСС-3-20-4 БСЗ-10-3	шт	1	282321,43		282321		282321	22586	304907	
945	945	Е11-250129-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Колонка контрольно-измерительная с 24 измерительными и 4 силовыми клеммами.Установка	колонка	9	48458,74 40352,83	5970,72 3052,35	436129 363175	53736 27471	19217	355488 63329	854946	

№ 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
946	946	Спрайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	КИП ПСС-3-24-4 БС3-10-2	шт	9	253178,57		2278607		2278607	182289	2460896	
947	947	Спрайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Электрод сравнения твердотельный неполяризующийся медно-сульфатный ЭСТД-РА	шт	61	43167,86		2633239		2633239	210659	2843898	
948	948	Спрайс ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Блок пластин индикаторов БПИ-2	шт	31	7467,86		231504		231504	18520	250024	
949	949	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Тигель-форма многоразовая "Анод МТФ-А"	шт	10	46446,43		464464		464464	37157	501621	
950	950	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Термитная смесь медная "Анод" ТСМ-А	кг	6	46446,43		278679		278679	22294	300973	
951	951	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Термоспички	шт	250	268,66		67165		67165	5373	72538	
952	952	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Лента Терма-Р	шт	30	1457,14		43714		43714	3497	47211	
953	953	СПРАЙС ТОО "ЭХЗ Строй Комплект"	Лента Терма-РЗ	шт	30	1366,07		40982		40982	3279	44261	
			Итого по разделу: 54. Катодная защита футляров от коррозии									22017591	
			Раздел: 55. Площадка устройства катодной защиты										
954	954	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом под СТ1. Устройствотолщ 50мм	$м^2$	7	3557,91 458,46	241,75 85,27	24905 3209	1692 597	20004	3578 2279	30762	
955	955	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	354,2	2336,13 474,7	27,11 4,55	827457 168139	9603 1612	649716	157867 78827	1064151	
956	956	Е11-070111-0112 Кзтр и Кзм=1,04	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	105	5439 3336,29	1600,14 690,28	571095 350310	168014 72479	52770	498892 85599	1155586	
957	957	С1222-525-0301	Стойки СТ1-8.Крепежные детали	т	2,072	1018274		2109864		2109864	168789	2278653	Казахстан
958	958	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы ПМ2,ПМ3	т	1,337	973588		1301687		1301687	104135	1405822	Казахстан
959	959	С1214-401-0113	Сетка стальная плетенаяолинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2,5мм х 50 мм	$м^2$	292,46	1642		480219		480219	38418	518637	
960	960	СССЦ РК 8.07-08-2016 Раздел 2106. п.6 таб.11,п.11.7	Доплата за окрашивание м/к эмалью ПФ-115 в 2 слоя	т	3,409	15190		51783		51783	4143	55926	
961	961	Е11-070111-0209 Кзтр и Кзм=1,04	Калитки. Устройство безустановки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	7	1443,79 1351,27	37,57 7,73	10107 9459	263 54	385	11225 1707	23039	
962	962	С1222-525-0101	Каркасы панелей	т	0,21	973588		204453		204453	16356	220809	Казахстан
963	963	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2,5мм х 50 мм	$м^2$	15,05	1642		24712		24712	1977	26689	Казахстан
964	964	СССЦ РК 8.07-08-2016 Раздел 2106. п.6 таб.11,п.11.7	Доплата за окрашивание м/к эмальюПФ-115 в 2 слоя	т	0,21	15190		3190		3190	255	3445	
			Итого по разделу: 55. Площадка устройства катодной защиты									6783519	

№ 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: 56. Сети связи.Волоконно-оптические линии связи										
965	965	Ц13-100302-0104 Кзтр и Кзм=1,03	Коммутатор.Монтаж оборудования	шт.	4	54901,33 47122,5	7532,73 2455,34	219605 188490	30131 9821	984	120970 27246	367821	
966	966	Ц13-100902-0912 Кзтр и Кзм=1,03	Кросс.Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	4	6097,69 4505,22	1122,39 765,89	24391 18021	4490 3064	1880	12862 2980	40233	
967	967	Прайс ТОО AKS-2017	Управляемый коммутатор 8 портов FAsT ETHErnET,RS20-0800S2S2TDAEHH04.0	шт	4	37220,89		148884		148884	11911	160795	
968	968	Прайс ТОО AKS-2017	Блок питания, промышленное исполнение, входное напряжение 176 В-264Впеременного тока RPS-80 EEC	шт	4	27998,09		111992		111992	8959	120951	
969	969	Прайс ТОО AKS-2017	Настенный оптический кросс серии "Мини",8 оптических портов,количество вводимых кабелей- до 2,тип оптических портов - FC, SC, ST, LC, FC/APC, в комплекте	шт	2	11156,25		22313		22313	1785	24098	
970	970	Прайс ТОО AKS-2017	Настенный оптический кросс серии"Стандарт",16 оптических портов,количество вводимых кабелей- до 4, тип оптических портов - FC, SC, ST, LC, FC/APC, в комплекте	шт	2	28232,14		56464		56464	4517	60981	
971	971	Прайс ТОО AKS-2017	Промышленный IP консоль на основе последнего поколения IP PBX PrOfiTEl IP GATEKEEPEr 10	шт	1	14981,25		14981		14981	1199	16180	
972	972	Прайс ТОО AKS-2017	Офисный IP-телефон (операторская консоль); подключение к системе через ETHErnET TCP/IP; интегрированный мини-SwiTCH PrOfiTEl IP	шт	2	22667,68		45335		45335	3627	48962	
973	973	Прайс ТОО AKS-2017	IP - телефон для использования на открытом воздухе, с трубкой и кнопками набора номера PrOfiTEl IP OuTdOOr TEIEPHOnE(HS KP)	шт	3	21407,25		64222		64222	5138	69360	
974	974	Прайс ТОО AKS-2017	Блок питания, промышленное исполнение, входное напряжение 176В-264В переменного тока POwEr SuPPlu	шт	1	760650,43		760650		760650	60852	821502	
975	975	Прайс ТОО AKS-2017	Аппаратная прошивка и ПО для автоматического тестирования IP - телефонов, для 10 телефонов	шт	1	297828,16		297828		297828	23826	321654	
976	976	Прайс ТОО AKS-2017	ПО для удаленной настройки и управления компонентами IP - системыPrOjECT COnfigurATiOn TOOl uP TO 10 PfOnEs	шт	1	197807,14		197807		197807	15825	213632	
977	977	Ц13-100904-0201 Кзтр и Кзм=1,03	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	22500	426,58 345,79	79,56 54,29	9598050 7780275	1790100 1221525	27675	5491125 1207125	16296300	
978	978	С1243-502-0105	Кабель связи оптический подземный ЭКБ-ДПЛ-П-08Е-2.7КН	км	22,95	264038		6059672		6059672	484774	6544446	
979	979	СПРАЙС ТОО AKS-2017	SC-SC патч-корд одномодовый (9/125), 2м (DuPlEX)13-FFS1F08-2 M	шт	8	2918,84		23351		23351	1868	25219	
980	980	СПРАЙС ТОО AKS-2017	Термоусаживаемая гильза для защиты сварных стыков 60 мм	шт	60	273,21		16393		16393	1312	17705	
981	981	С1241-201-0610	ЗПТ из полиэтилена ПЭ63 номинальным наружным диаметром 40мм,ЗПТ ПЭ 63 40/3,5	м	22000	857		18854000		18854000	1508320	20362320	Казахстан
982	982	Ц13-100603-0119 Кзтр и Кзм=1,03	Муфта соединительная прямая. Монтаж с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) на кабеле емкостью до 1Х4	муфта	2	27793,68 24560,87	0 0	55587 49122	0 0	6466	29964 6844	92395	
983	983	С1261-302-0436	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	2	48865		97730		97730	7818	105548	
984	984	СПРАЙС ТОО АктауЭнергоКабель	Колодец связи	шт	2	7384,71		14769		14769	1182	15951	
985	985	С1241-211-0105	Муфта для соединения ЗПТ, диаметром 40 мм с проходной заглушкой	шт	10	756		7560		7560	605	8165	Казахстан

№ 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
986	986	С1261-107-0961	Бирки маркировочные с маркером кабельным	100 шт.	0,5	1438		719		719	58	777	
987	987	С1252-207-0101	Стяжка для кабеля и провода	шт.	50	69		3450		3450	276	3726	
988	988	С1249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	22500	635		14287500		14287500	1143000	15430500	
989	989	Ц13-100901-1508 Кзтр и Кэм=1,03	Столбик замерный для линии связи. Установка	шт.	90	12888,75 3458,74	990,34 675,78	1159988 311287	89130 60820	759570	226985 110957	1497930	
990	990	Ц13-080201-3410 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	343	216,22 199,57	13,48 0,55	74163 68453	4624 189	1087	49423 9885	133471	
991	991	Ц13-080206-2202 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	343	159,78 130,83	2,3 1,09	54805 44875	789 374	9141	32578 6990	94373	
992	992	С1241-207-1005	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	343	1223		419489		419489	33559	453048	Казахстан
993	993	С1241-229-0301	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 110	шт.	7	259		1813		1813	145	1958	
			Итого по разделу: 56. Сети связи.Волоконно-оптические линии связи									63350000	
			Раздел: 57. Тепловые сети										
994	994	Е11-240101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 45-38 мм. Прокладка	км рубопровода	0,1408	1584970,82 929234,8	643332,54 209447,6	223164 130836	90581 29490	1746	158723 30551	412438	
995	995	С1241-102-0132	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5,8	1381		8010		8010	641	8651	
996	996	С1241-102-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	135	859		115965		115965	9277	125242	Казахстан
997	997	С1241-112-0119	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	417		2085		2085	167	2252	
998	998	С1241-113-0105	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 ммГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2694		5388		5388	431	5819	
999	999	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,002112	976733		2063		2063	165	2228	Казахстан
1000	1000	С1222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,033852	976733		33064		33064	2645	35709	Казахстан
1001	1001	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	м²	17	125,56 74,72	3,09 0,45	2135 1270	53 8	812	882 241	3258	
1002	1002	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска масляно-битумная 2 слоя	м²	17	203,71 87,33	4,52 0,89	3463 1485	77 15	1902	1035 360	4858	
1003	1003	Е11-260101-0701 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы. Изоляция шнурами теплоизоляционными,толщиной 60 мм	м³ изоляции	2,61	253290,26 247185,4	3850,7 1933,31	661088 645154	10050 5046	5883	494152 92419	1247659	
1004	1004	С1234-202-0101	Шнуры теплоизоляционные	м³	2,61	5580		14564		14564	1165	15729	
1005	1005	Е11-260301-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции трубопроводов.Покрытие сталью		71	3895,18	187,39	276558	13305	18805	187106	500757	

№ 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 поверхности покрытия изоляции		3442,93	24,56	244448	1744		37093		
1006	1006	С1214-105-0102	Прокат листовой углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,27974	572707		160209		160209	12817	173026	Казахстан
1007	1007	Е11-240106-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	11	8270,63 4085,98	4031,76 1364,58	90977 44946	44349 15010	1682	59357 12027	162361	
1008	1008	С1242-301-0403	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п 2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6086		12172		12172	974	13146	
1009	1009	С1242-301-0402	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п 2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	5015		40120		40120	3210	43330	
1010	1010	С1242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1051		1051		1051	84	1135	
1011	1011	Е11-221101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Штуцеры.Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	6786,4 3357,02	3280,37 1255,68	6786 3357	3281 1256	149	4567 908	12261	
1012	1012	С1241-102-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	380		152		152	12	164	
1013	1013	Е11-010205-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	30,42	3475,18 3475,18	0 0	105715 105715	0 0	0	76115 14546	196376	
1014	1014	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	24,57	1476,89 1476,89	0 0	36287 36287	0 0	0	26127 4993	67407	
1015	1015	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 50мм	м² покрытия	16,8	3557,91 458,46	241,75 85,27	59773 7762	4062 1433	48009	8587 5469	73829	
1016	1016	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,04	В15,ССЦ,W8,F50.Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	7,5	48398,73 9325,68	1613,95 455,28	362990 69943	12105 3415	280943	66755 34380	464125	
1017	1017	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,04	МН1-33.Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,2826	1082873,58 121243,2	2008,38 964,98	306020 34263	568 273	271189	31428 26996	364444	
1018	1018	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов	м²	39,6	1260,93 474,7	27,11 4,55	49933 18798	1073 180	30061	17650 5407	72990	
			Итого по разделу: 57. Тепловые сети									4009194	
			Раздел: 58. Генеральный план										
1019	1019	Е11-010201-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 5 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м³ уплотненного грунта	1176,5	195,53 0	195,53 65,59	230041 0	230041 77167	0	55554 22848	308443	
1020	1020	Е11-010201-0206 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 5т.На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20см	м³ уплотненного грунта	1176,5	20,61 0	20,61 8,29	24248 0	24247 9753	0	7024 2506	33778	
1021	1021	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м² уплотненного грунта	1176,5	121,61 16,27	95,34 27,75	143074 19142	112168 32648	11765	37283 14424	194781	
1022	1022	Е11-010104-0701 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	3950,2	2,39 0	2,39 0,8	9441 0	9441 3160	0	2291 948	12680	
1023	1023	Е11-010203-0112 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство откосов механизир.способом	м² спланированной площади	107	74,05 43,15	30,9 8,12	7923 4617	3306 869	0	3949 950	12822	
1024	1024	Е11-010104-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство корыта глубиной 25см бульдозером мощн. 80л.с. с перемещением грунта на 50м	м³ грунта	829,5	78,64 0	78,64 26,16	65232 0	65232 21700	0	15628 6470	87330	
1025	1025	Е11-010104-0110 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Добавлять на каждые последующие 10м перемещения грунта	м3грунта	829,5	269,14 0	269,14 89,52	223252 0	223252 74257	0	53461 22139	298852	

№ 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
1026	1026	Е11-270403-0301 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Верхний слой.Основания из щебня фракции 40-70мм однослойные,толщиной 15см.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м² основания	3318	998,88 57,63	221,78 85,7	3314284 191216	735866 284353	2387201	513626 306218	4134128	
1027	1027	Е11-270403-0304 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Толщ.10 см.Вычитается позиция:Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2).Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м² основания	3318	279,05 0	59,87 25,01	-925888 0	-198648 -82983	-727239	-89619 -81225	-1096732	
1028	1028	Е11-270402-0102 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 Кна толщ-15/12=1,25	Нижний слой толщиной 15 см.Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные	м² основания или покрытия	3318	702,05 51,99	182,39 65,22	2329402 172503	605170 216400	1551729	420026 219950	2969378	
1029	1029	Е11-010201-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	311	135,6 0	135,6 44,79	42172 0	42172 13930	0	10030 4177	56379	
1030	1030	Е11-010201-0108 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	6 проходов.Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	311	46,17 0	46,17 16,98	14359 0	14359 5281	0	3804 1452	19615	
1031	1031	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	311	121,61 16,27	95,34 27,75	37821 5060	29650 8630	3110	9856 3813	51490	
1032	1032	Е11-010203-0118 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы насыпей. Планировка экскаватором-планировщиком.Группа грунтов 2	м² спланированной площади	242	159,83 107,02	52,81 31,86	38679 25899	12780 7710	0	24198 5031	67908	
1033	1033	Е11-270402-0104 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей С4-С5 серповидного профиля при толщине по оси дороги 12см. Устройство	м³ основания или покрытия	312	1022,8 79,53	175,08 63,49	319114 24813	54625 19809	239675	48192 29384	396690	
1034	1034	Е11-270902-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Знаки дорожныена металлических стойках.Установка	шт.	12	7852,42 6090,24	1170,21 452,49	94229 73083	14043 5430	7104	84794 14322	193345	
1035	1035	С1241-102-0153	Стойки металлические из трубы.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	30	2876		86280		86280	6902	93182	Казахстан
1036	1036	С1251-101-0211	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый D=900 мм	шт.	12	20431		245172		245172	19614	264786	Казахстан
1037	1037	Е11-270901-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные.Установка	шт.	168	2810,79 1196,08	1305,66 617,3	472213 200941	219350 103706	51920	329020 64099	865332	
1038	1038	С1225-205-0106	Столбики сигнальные СС-1	шт.	168	0		0				0	Казахстан
1039	1039	Е11-270601-0104 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м². Устройство	м³ сборных железобетонных плит	77,76	9990,13 2638,52	3983,43 1438,19	776833 205171	309752 111834	261910	342366 89536	1208735	
1040	1040	С1226-102-0302	Плита аэродромных покрытий ГОСТ 25912-2015 марки ПАГ-18	шт.	36	187403		6746508		6746508	539721	7286229	Казахстан
			Итого по разделу: 58. Генеральный план									17459151	
			ИТОГО:					771010341 106135297	122809538 40499291	372225318 169840206	123281705 57956144	794481117	
			В том числе : Стоимость оборудования, всего в том числе, оборудование поставки заказчика							75539347			
			Временные здания и сооружения			2,3 %		18273065,69				812 754 182,69	
			Итого с временными										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Зимние удорожания			**0,2 %**		**1625508,37**				**814 379 691,06**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**16287593,82**				**830 667 284,88**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												260 800 653,23	
			Итого в ценах и нормах 2022г. - 90% с К-0,421279872									**86 809 201,92**	
			Итого в ценах и нормах 2023 г.,-10% К = 1,04505387									***347 609 855,15***	
			Итого с К-инфляции:			**12 %**		**41713182,62**				**41 713 182,62**	
			НДС									**389 323 037,77**	
			Итого с НДС										
												19 466 151,89	
			Удержание-5%									**369 856 885,88**	
			Итого									**55 478 532,88**	
			Удержание аванса-30%									**314 378 353,00**	
			Итого к оплате:										

Сдал (Подрядчик)

директор ТОО "СМК-4"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

/Өмірбек М.Ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

И.О руководитель ГУ "Актауский городской отдел строительства"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

/Жаукан Е.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "АскоСервисШетпе":

/Жумалиев К.Ж.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО KJS Projekt & Consulding:

/Батманов А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №