Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу" БИН 041240006263, Форма 2В
Павлодарская область, г.Аксу, Астана, 52, тел.: 8 (71837) 60064
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Каирбаева, 34, тел.: 8/7182/39-39-63
Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Береке Достыкского сельского округа города Аксу Павлодарской области
Объект: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Береке Достыкского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 16 от 23.02.2022 года

Акт № 2

приемки выполненных работ за январь месяц 2023 года

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01 Архитектурно-строительные решения работы										
		Раздел: 27. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ, ВНУТРЕННИЕ, ПЕРЕГОРОДКИ, ПЕРЕМЫЧКИ,ПРОГОНЫ,ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ										
25	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		219,26	7805,85	1558,61	1711511	341741	290	1346738	3302908	
			м3 кладки		6245,92	358,59	1369480	78624		244660		
27	С121-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98		20	16743		334860		334860		361649	Казахстан
			м3							26789		
53	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка		45	595,53	238,24	26799	10721	8589	11581	41450	
			шт. сборных конструкций		166,42	51,67	7489	2325		3070		
54	Е11-070104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка на растворе М100. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т		3	2243,69	1289,74	6731	3869	116	4231	11839	
			шт. сборных конструкций		915,44	279,72	2746	839		877		

56	Е11-070104-0104 Изм. и доп. вып. 16	Балки перекрытий массой до 3 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м		4	5365,06	2078,84	21460	8316	1909	16057	40518	
		шт. сборных конструкций			2808,96	592,91	11236	2372		3001		
57	С121-040106-9901	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92		2,4	97755		234612		234612		253381	Казахстан
			м3							18769		
59	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлическмх перемычек		0,78478	87396,34	21413,17	68587	16805	1855	37499	114573	
		т конструкций			63619	5631,61	49927	4420		8487		
60	С121-050201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014 (+2 % на изготовление)		0,8004756	334800		267999		267999		289439	
			т							21440		
61	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками		25,91	368,56	0	9549	0	0	6589	17429	
			м2		368,56	0	9549	0		1291		
62	Е11-130601-0209	Поверхности металлические. Обеспыливание		25,91	87,48	11,6	2267	301	0	1357	3914	
			м2		75,88	0	1966	0		290		
63	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		25,91	83,02	2,39	2151	62	966	780	3165	
			м2		43,36	0,26	1123	7		234		
64	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		25,91	148,02	3,38	3835	87	2434	916	5131	
			м2		50,7	0,52	1314	13		380		
65	Е11-100114-0402 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны из брусьев. Укладка перемычек		0,407	86906,57	1307,85	35371	533	27565	6747	45487	
		м3 древесины в конструкции			17871	549,45	7273	224		3369		
		Итого по разделу: 27. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ, ВНУТРЕННИЕ, ПЕРЕГОРОДКИ, ПЕРЕМЫЧКИ,ПРОГОНЫ,ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ									4490883	
		Раздел: 28. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+3,000										

66	Е11-070504-0105 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	2	2823,98	752,59	5648	1505	2778	1983	8242	
		шт. сборных конструкций		682,52	157,86	1365	316		611		
67	Е11-070504-0106 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны на растворе М200	31	3797,04	888,34	117708	27538	64522	36949	167030	
		шт. сборных конструкций		827,36	182,72	25648	5664		12373		
68	С121-040108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	254,87	6161		1570254		1570254		1695874	Казахстан
		м2							125620		
69	Е11-070107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка (МС-2, МС-3, МС-5)	0,02593	266168,46	11157,58	6902	289	463	7299	15337	
		т стальных элементов		237150	1385,65	6149	36		1136		
70	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,02593	222265		5763		5763		6224	Казахстан
		т							461		
		Итого по разделу: 28. ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+3,000								1892707	
		Раздел: 29. КРОВЛЯ									
71	Е11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	258,88	335,65	12,41	86893	3213	63451	19325	114715	
		м2 изолируемой поверхности		78,14	3	20229	777		8497		
75	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	258,88	638,57	101,3	165313	26224	82031	58475	241691	
		м2 стяжки		220,4	25,12	57057	6503		17903		
76	Е11-120101-1702 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до 30 мм)	258,88	285,75	22,47	73975	5817	64974	4318	84556	
		м2 стяжки		12,3	5,83	3184	1509		6263		
77	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,2925344	14730,64	1382,48	4309	404	9	3700	8650	
		т		13316,8	580,9	3896	170		641		
78	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,2925344	264413		77350		77350		83538	Казахстан

			т							6188		
		Итого по разделу: 29. КРОВЛЯ									533150	
		ИТОГО:					4839847	447424	2812790	1564544	6916740	
							1579631	103799		512350		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02 Конструкции металлические работы

1	Е11-090701-0126 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		7,32	47052,38	6081,14	344423	44514	6048	210707	599540	
			т конструкций		40145	1572,5	293861	11511		44410		
2	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		0,10403	259316		26977		26977		29135	Казахстан
			т							2158		
4	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж		7,32	30207,05	10126,53	221116	74126	30773	94749	341134	
			т конструкций		15876,6	2882,53	116217	21100		25269		
5	Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 17	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		1,57	219619,97	52517,73	344803	82452	6409	179425	566166	
			т конструкций		163020	2608,5	255941	4095		41938		
9	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж		1,57	87396,34	21413,17	137212	33619	3712	75019	229210	
			т конструкций		63619	5631,61	99882	8842		16979		

10	Е11-090701-0127 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		4,65	171302,28	10793,95	796556	50191	23754	507136	1407987	
			т конструкций		155400	2660,3	722610	12370		104295		
11	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		0,031209	259316		8093		8093		8740	Казахстан
			т							647		
12	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89		0,00018	264336		48		48		52	Казахстан
			т							4		
13	С121-050101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89		0,00045	281356		127		127		137	Казахстан
			т							10		
14	С121-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86		0,572165	276447		158173		158173		170827	Казахстан
			т							12654		
17	Е11-090701-0126 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		1,46	47052,38	6081,14	68696	8879	1206	42026	119580	
			т конструкций		40145	1572,5	58612	2296		8858		
18	С121-050203-1002	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 26К-40К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014		0,821837	324847		266971		266971		288329	

			т							21358		
22	Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж		1,46	26425,07	12460,58	38581	18192	10353	10358	52854	
			т конструкций		6873,72	3408,19	10036	4976		3915		
24	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками		416,47	368,56	0	153494	0	0	105911	280157	
			м2		368,56	0	153494	0		20752		
25	Е11-130601-0209	Поверхности металлические. Обеспыливание		416,47	87,48	11,6	36433	4831	0	21805	62897	
			м2		75,88	0	31602	0		4659		
26	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		416,47	83,02	2,39	34575	995	15522	12535	50879	
			м2		43,36	0,26	18058	108		3769		
27	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		416,47	148,02	3,38	61646	1408	39123	14719	82474	
			м2		50,7	0,52	21115	217		6109		
		ИТОГО:					2697924	319207	597289	1274390	4290098	
							1781428	65515		317784		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03 Архитектурно-строительные решения работы

		Раздел: 6. ПРОЕМЫ										
15	Е11-100501-0106 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых		22,65	2211,62	168,23	50093	3810	25459	20373	76103	
			м2		919,38	80,05	20824	1813		5637		
16	С121-090201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99		22,65	24589		556941		556941		601496	Казахстан
			м2							44555		
		Итого по разделу: 6. ПРОЕМЫ									677599	
		Раздел: 8. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										

54	Е11-150203-0203 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное		1246,77	1469,61	76,14	1832266	94930	580384	985457	3043141	
		м2 оштукатуриваемой поверхности			927,96	60,05	1156953	74869		225418		
55	Е11-150206-0204 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе		1246,77	1390,04	11,68	1733060	14563	832019	712883	2641618	
		м2 отделываемой поверхности			711,02	3,71	886478	4626		195675		
59	Е11-080701-0201	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м (физкультурно-оздоровительный зал, борцовский зал)		576	1102,4	4,85	634982	2794	185380	416780	1135903	
		м2 горизонтальной проекции			775,71	2,33	446809	1342		84141		
		Итого по разделу: 8. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									6820662	
		ИТОГО:					4807342	116097	2180183	2135493	7498261	
							2511064	82650		555426		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06 Отопление и вентиляция работы

		Раздел: 7. ОТОПЛЕНИЕ										
1	Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка		14,45	1114,55	15,87	16105	229	6312	9450	27599	
			квт		661,88	5,42	9564	78		2044		
3	Е11-180301-0408 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка		154	2812,55	30,76	433132	4736	383283	46288	517774	
		м труб нитки регистра			292,94	13,76	45113	2119		38354		
		Итого по разделу: 7. ОТОПЛЕНИЕ									545373	
		ИТОГО:					449237	4965	389595	55738	545373	
							54677	2197		40398		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07 Электроосвещение работы

27	Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене		35	670,82	0	23479	0	379	14091	40576	

			шт.		660	0	23100	0		3006		
28	С123-070202-1401 прим.	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3(У-195)		30	42		1260		1260		1361	
			шт.							101		
29	С123-080306-0106 прим.	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44 (У409)		5	121		605		605		653	
			шт.							48		
30	Ц13-080206-1303 Изм. и доп. вып. 17	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах		450	368,12	2,4	165654	1080	74286	65312	249443	
			м		200,64	0,94	90288	423		18477		
31	Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами		525	638,51	358,11	335218	188008	65625	103005	473281	
			м кабеля		155,4	117,1	81585	61478		35058		
35	Е11-460302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2		20	293,01	126,24	5860	2525	0	3748	10377	
			отверстие		166,77	56,33	3335	1127		769		
36	Е11-460302-0301	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм		79	768,46	329,96	60708	26067	0	38870	107544	
			шт.		438,5	147,24	34642	11632		7966		
37	Е11-460302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2		450	281,06	117,82	126477	53019	0	81580	224702	
			м борозд		163,24	52,58	73458	23661		16645		
		ИТОГО:					719261	270699	142155	306606	1107937	
							306408	98321		82070		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08 Силовое электрооборудование работы

		Раздел: 6. НИЗКОВОЛЬТНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
1	Ц13-080305-0910 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями		1	5469,88	169,82	5470	170	1265	2950	9094	
			шт.		4035	62,9	4035	63		674		
2	С123-070201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001		1	6442		6442		6442		6957	

			шт.							515		
3	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		10	2639,71	21,67	26397	217	13430	9180	38423	
			шт.		1275	0	12750	0		2846		
4	С123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014		8	458		3664		3664		3957	Казахстан
			шт.							293		
5	С123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014		2	1396		2792		2792		3015	Казахстан
			шт.							223		
6	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	4835,1	106,65	4835	106	2178	1859	7229	
			шт.		2550	31,45	2550	31		535		
7	С123-070204-0920	Выключатель автоматический ВА47-100 2Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014		1	4478		4478		4478		4836	
			шт.							358		
8	Ц13-080303-0101 Изм. и доп. вып. 17	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании		1	1699,57	3,22	1700	3	226	1058	2979	
			шт.		1470	0	1470	0		221		
9	С123-070205-0101 прим.	Рубильник кулачковый перекидной,400В, 63А, РКН-63		1	5822		5822		5822		6288	
			шт.							466		
10	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании		1	1275,75	79,98	1276	80	26	865	2312	
			шт.		1170,15	31,45	1170	31		171		

11	С123-070501-1017 прим.	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 (NP73E.3-14-1 5-10а)	шт.	1	54502		54502		54502	4360	58862	
		Итого по разделу: 6. НИЗКОВОЛЬТНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									143952	
		Раздел: 7. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
12	Ц13-080206-1303 Изм. и доп. вып. 17	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	230	368,12	2,4	84668	552	37968	33382	127494	
					200,64	0,94	46147	216		9444		
13	Ц13-080201-0701 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	65	638,51	358,11	41503	23278	8125	12753	58596	
					155,4	117,1	10101	7612		4340		
14	Ц13-080201-0703 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	817,26	485,06	4086	2426	625	1322	5841	
					207,2	160,11	1036	801		433		
		Итого по разделу: 7. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									191931	
		Раздел: 9. ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
22	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	25	634,37	22,7	15859	567	10903	3285	20676	
					175,56	6,92	4389	173		1532		
23	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	483,65	20,67	4836	207	2623	1488	6830	
					200,64	5,98	2006	60		506		
		Итого по разделу: 9. ЗАЗЕМЛЕНИЕ									27506	
		Раздел: 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
26	Е11-460302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	20	293,01	126,24	5860	2525	0	3748	10377	
					166,77	56,33	3335	1127		769		
27	Е11-460302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	230	281,06	117,82	64644	27098	0	41696	114847	
					163,24	52,58	37545	12093		8507		

		Итого по разделу: 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ									125224	
		ИТОГО:					338834	57229	155069	113586	488613	
							126534	22207		36193		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01 Общестроительные работы работы

		Раздел: 8. НАВЕС										
34	Е11-090701-0126 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий (стойки). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		1,248342	47052,38	6081,14	58737	7591	1031	35934	102245	
			т конструкций		40145	1572,5	50115	1963		7574		
35	С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		1,046472	303060		317144		317144		342516	Казахстан
			т							25372		
36	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,20187	294757		59503		59503		64263	
			т							4760		
37	Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж		1,248342	26425,07	12460,58	32988	15555	8852	8856	45192	
			т конструкций		6873,72	3408,19	8581	4255		3348		
38	Е11-090701-0126 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий (балки). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		1,22733	47052,38	6081,14	57749	7464	1014	35329	100524	
			т конструкций		40145	1572,5	49271	1930		7446		
39	С121-050203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014		0,6552	329713		216028		216028		233310	Казахстан

			т							17282		
40	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,57213	259077		148226		148226		160084	Казахстан
			т							11858		
41	Е11-090301-0212 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж		1,22733	55055,5	27370,92	67571	33593	6088	24119	99025	
			т конструкций		22724,55	5756,39	27891	7065		7335		
42	Е11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже,электроды Э50		2,475672	2903,99	377,29	7189	934	719	3823	11893	
			т		2236,46	1,3	5537	3		881		
43	Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 17	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)		0,34963	219619,97	52517,73	76786	18362	1427	39957	126082	
			т конструкций		163020	2608,5	56997	912		9339		
44	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полкиот 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		0,29655	259316		76900		76900		83052	
			т							6152		
45	С121-050106-2403	Прокат сортовойстальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,05308	294757		15646		15646		16898	
			т							1252		
46	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж		0,34963	87396,34	21413,17	30556	7487	827	16706	51043	
			т конструкций		63619	5631,61	22243	1969		3781		

47	ЕН-090501-0202	Части опорные каркасов (связи) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже,электроды Э50	т	0,34963	2903,99	377,29	1015	131	101	540	1679	
					2236,46	1,3	782	0		124		
48	12021 Тех.ч.таб.6	Доплата за применение марки стали С245	т	2,825302	5772		16308		16308		17613	
										1305		
49	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	106,98	83,02	2,39	8881	256	3987	3220	13069	
					43,36	0,26	4639	28		968		
50	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	106,98	148,02	3,38	15835	362	10050	3781	21185	
					50,7	0,52	5424	56		1569		
		Итого по разделу: 8. НАВЕС									1489673	
		ИТОГО:					1207062	91735	883851	172265	1489673	
							231480	18181		110346		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-02 Электроосвещение работы

1	Ц13-080303-0404 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5485,65	104,9	5486	104	2691	1959	8041	
					2690	31,45	2690	31		596		
2	С123-070203-0801	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРВ-20 100А, степень защиты IP32	шт.	1	20119		20119		20119		21729	Казахстан
										1610		
3	Ц13-080205-1101 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования	шт.	1	1854,85	79,98	1855	80	70	1250	3353	
					1705,1	31,45	1705	31		248		
12	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		70	442,69	178,46	30988	12492	4899	12470	46935	

			м кабеля		194,25	53,17	13598	3722		3477		
13	С123-060128-0205	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	180242		3677		3677	294	3971	Казахстан
14	С123-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	272082		13876		13876	1110	14986	Казахстан
15	Ц13-100702-0501 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	7	668,51	0	4680	0	60	2818	8098	
					660	0	4620	0		600		
16	С123-070202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, У409	шт.	7	778		5446		5446	436	5882	
17	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4614,78	180,49	4615	181	3306	856	5909	
					1128,6	59,76	1129	60		438		
18	Ц13-080305-0101 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	455,76	3,17	456	3	9	320	838	
					443,85	0,94	444	1		62		
19	С123-070218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	396		396		396	32	428	
		ИТОГО:					91594	12860	54549	19673	120170	
							24186	3845		8903		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01 Электроснабжение работы

		Раздел: 25. КЛ-0,4кВ										
1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	45,81	1612,38	0	73863	0	0	53181	137208	
					1612,38	0	73863	0		10164		

2	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	191	476,8	399,1	91069	76229	0	32268	133204	
					77,7	156,94	14841	29976		9867		
3	Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	127	140,27	114,37	17814	14525	0	6480	26238	
					25,9	44,97	3289	5711		1944		
4	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,635	1884		14384		14384		15535	Казахстан
										1151		
5	Е11-080101-0201	Засыпка кабеля песком	м3 основания	7,635	3862,14	1009,92	29487	7711	15857	8316	40827	
					775,32	395,79	5920	3022		3024		
6	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	30,54	840,78	0	25677	0	0	18488	47698	
					840,78	0	25677	0		3533		
7	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	30,54	81,28	69,02	2482	2108	92	551	3276	
					9,26	15,8	283	483		243		
8	Е11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2-лишний грунт	м3 грунта	15,27	517,7	0	7905	0	0	5692	14685	
					517,7	0	7905	0		1088		
9	С341-020102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	25,19	170		4282				4625	
										343		
10	Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	234	368,42	166,86	86210	39046	10801	35030	130939	
					155,4	52,52	36364	12290		9699		
11	Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	71	445,76	206,29	31649	14647	3211	13191	48427	
					194,25	63,79	13792	4529		3587		
12	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	13	341,87	153,26	4444	1992	600	1775	6717	
					142,45	47,17	1852	613		498		

13	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине (по конструкциям зданий и проектируемой КТПН)	м кабеля	107	444,12	178,46	47521	19095	7641	19061	71909	
					194,25	53,17	20785	5689		5327		
14	С123-060137-0603	Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,051	375779		19165		19165		20698	Казахстан
										1533		
15	С123-060137-0803	Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	536827		38329		38329		41395	Казахстан
										3066		
16	С123-060137-0806	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,3111	1249907		388846		388846		419954	Казахстан
										31108		
17	Ц13-080201-2402 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	24944,67	15468,84	99779	61875	1643	41630	152722	
					9065	5389,98	36260	21560		11313		
18	С123-061703-2802 прим.	Муфты концевые типа POLT-01/5X35-70-L12 для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86(rek-1КнТ-5-16/50-ВЛ-М)	шт.	4	25260		101040		101040		109123	
										8083		
19	Ц13-080201-3417 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	71	71,09	0,81	5047	58	550	3217	8925	
					62,54	0,39	4440	28		661		
20	С123-010510-0405	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	71	715		50765		50765		54826	
										4061		

21	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1629	—	3258		3258	—	3519	Казахстан
										261		
		Итого по разделу: 25. КЛ-0,4кВ									1492450	
		Раздел: 26. КЛ-10кВ										
22	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,14	1612,38	0	6675	0	0	4806	12400	
					1612,38	0	6675	0		919		
23	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	22	476,8	399,1	10490	8781	0	3717	15344	
					77,7	156,94	1709	3453		1137		
24	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,69	1884		1300		1300		1404	Казахстан
										104		
25	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	22	416,82	339,12	9170	7461	0	3343	13514	
					77,7	133,35	1709	2934		1001		
26	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,176	49363		8688		8688		9383	Казахстан
										695		
27	Е11-080101-0201	Засыпка кабеля песком	м3 основания	0,69	3862,14	1009,92	2665	697	1433	752	3690	
					775,32	395,79	535	273		273		
28	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,76	840,78	0	2321	0	0	1671	4311	
					840,78	0	2321	0		319		
29	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2,76	81,28	69,02	224	191	8	50	296	
					9,26	15,8	26	44		22		
30	Е11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2-лишний грунт	м3 грунта	1,38	517,7	0	714	0	0	514	1326	
					517,7	0	714	0		98		

31	С341-020102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2,28	170		388				419	
										31		
32	Ц13-080201-0204 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	16	599,26	320	9588	5120	739	3903	14570	
					233,1	105,66	3730	1691		1079		
33	Ц13-080201-0904 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	6	729,77	373,75	4379	2242	271	1865	6743	
					310,8	120,86	1865	725		499		
34	Ц13-080201-0813 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине(по конструкциям проектируемой КТПН и опорам)	м кабеля	23	895,56	425,96	20598	9797	1567	8841	31794	
					401,45	132,44	9233	3046		2355		
35	С123-060109-1004 прим.	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73(АСБ 3х50-10)	км	0,0459	3486654		160037		160037		172840	
										12803		
36	Ц13-080201-3417 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	3	71,09	0,81	213	2	23	136	377	
					62,54	0,39	188	1		28		
37	С123-010510-0405	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	3	715		2145		2145		2317	
										172		
38	Ц13-080206-1704 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	928,83	126,44	2786	380	263	1642	4782	
					714,78	45,6	2144	137		354		
39	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 70 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1665		4995		4995		5395	Казахстан
										400		

40	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1629		1629		1629	130	1759	Казахстан
		Итого по разделу: 26. КЛ-10кВ									302664	
		Раздел: 27. ВЛ-10кВ										
41	Е11-330204-0207	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,075	97839,05	9368,16	7338	703	208	5412	13770	
					85693,5	4506,6	6427	338		1020		
42	С123-061004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0333	1023322		34077		34077	2726	36803	Казахстан
43	Е11-330209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	15,6	242,82	48,77	3788	761	39	2552	6847	
					191,52	12,95	2988	202		507		
44	С121-050304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0246	224041		5511		5511	441	5952	Казахстан
45	С124-040207-1938	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10485		10485		10485	839	11324	Казахстан
46	С124-040207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2050		2050		2050	164	2214	Казахстан
47	С124-040207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,2	1649		1979		1979	158	2137	Казахстан
48	С124-040102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	2	2108		4216		4216	337	4553	

49	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	49		98		98	8	106	
50	С124-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	245		24		24	2	26	Казахстан
51	С124-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	239		1434		1434	115	1549	Казахстан
52	Ц13-080205-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре	шт.	1	1772,02 1439,15	239,94 94,35	1772 1439	240 94	93	1104 230	3106	
53	С124-040207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12685		12685		12685	1015	13700	Казахстан
54	С124-040207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2753		2753		2753	220	2973	Казахстан
55	С124-040207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11183		22366		22366	1789	24155	Казахстан
56	С124-040207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2352		2352		2352	188	2540	Казахстан
57	С124-040207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2452		2452		2452	196	2648	Казахстан
58	С124-040207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1549		4647		4647	372	5019	Казахстан
59	С124-040207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1650		1650		1650	132	1782	Казахстан

60	С124-040207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1649		8245		8245	660	8905	Казахстан
61	С124-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	4	2393		9572		9572	766	10338	
62	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	49		196		196	16	212	
63	С124-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	245		24		24	2	26	Казахстан
64	С124-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	239		717		717	57	774	Казахстан
65	Е11-330208-0104	Разъединители. Установка вручную	комплект	1	11275,95	996,04	11276	996	115	8516	21375	
					10165,4	479,15	10165	479		1583		
66	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	89830		89830		89830		89830	Казахстан
		Отпускная цена			89830		89830					
		Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1078					
		Сметная стоимость оборудования					*90908*					
67	С124-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	462		924		924	74	998	Казахстан
68	С123-061004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80(ошиновка)	т	0,001332	1023322		1363		1363	109	1472	Казахстан
69	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		0,00038	633858		241		241		260	Казахстан

			т							19		
70	С124-040206-0718	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	574		3444		3444	276	3720	
71	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	14470,66 6733,48	7076,8 3478	28941 13467	14154 6956	1321	16338 3622	48901	
72	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	46727		186908		186908	14953	201861	Казахстан
73	Е11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,02	11644,54 4593,4	7051,14 1828,14	233 92	141 37	0	103 27	363	
74	С121-040408-0101 Калькуляция №2	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	4	5520		22080		22080	1766	23846	
75	С124-040207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	24394		48788		48788	3903	52691	Казахстан
76	С124-040207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2953		11812		11812	945	12757	Казахстан
77	С124-040207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1650		3300		3300	264	3564	Казахстан
78	С124-040207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2050		4100		4100	328	4428	Казахстан
79	С124-040207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1549		3098		3098	248	3346	Казахстан

80	С124-040207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8169		16338		16338		17645	Казахстан
										1307		
81	С124-040207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	6865		27460		27460		29657	Казахстан
										2197		
82	С124-040207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1649		6596		6596		7124	Казахстан
										528		
83	С124-040102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	2	2108		4216		4216		4553	
										337		
84	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	49		98		98		106	
										8		
85	С124-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	245		49		49		53	Казахстан
										4		
86	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	335		1340		1340		1447	Казахстан
										107		
87	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	335		2010		2010		2171	Казахстан
										161		
88	С124-040106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-2017	шт.	12	3647		43764		43764		47265	Казахстан
										3501		
89	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1263		7578		7578		8184	Казахстан
										606		
90	С124-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	646		3876		3876		4186	
										310		

91	С124-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3062		18372		18372	1470	19842	Казахстан
92	С124-040201-0110	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	812		4872		4872	390	5262	
93	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	656		3936		3936	315	4251	Казахстан
94	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	14470,66	7076,8	14471	7077	660	8169	24451	
					6733,48	3478	6733	3478		1811		
95	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	46727		93454		93454	7476	100930	Казахстан
96	Е11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,01	11644,54	7051,14	116	70	0	51	180	
					4593,4	1828,14	46	18		13		
97	С121-040408-0101 Калькуляция №2	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	5520		11040		11040	883	11923	
98	С124-040207-1941	Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13776		13776		13776	1102	14878	Казахстан
99	С124-040207-5940	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	7166		7166		7166	573	7739	Казахстан
100	С124-040207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2050		2050		2050	164	2214	Казахстан

101	С124-040207-0728	Хомут Х-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2150		2150		2150	172	2322	Казахстан
102	С124-040207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8169		8169		8169	654	8823	Казахстан
103	С124-040207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6865		13730		13730	1098	14828	Казахстан
104	С124-040207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1649		3298		3298	264	3562	Казахстан
105	С124-040102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	6	2108		12648		12648	1012	13660	
106	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	49		294		294	24	318	
107	С124-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	245		147		147	12	159	Казахстан
108	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	335		670		670	54	724	Казахстан
109	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	335		1340		1340	107	1447	Казахстан
110	С124-040207-5915	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2151		4302		4302	344	4646	Казахстан
111	С124-040207-5917	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2151		2151		2151	172	2323	Казахстан

112	С124-040207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3254		3254		3254		3514	Казахстан
										260		
113	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,018	259316		4668		4668		5041	Казахстан
										373		
114	С124-040207-5912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1449		5796		5796		6260	Казахстан
										464		
115	С124-040207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1549		3098		3098		3346	Казахстан
										248		
116	С124-040207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1650		4950		4950		5346	Казахстан
										396		
117	С124-040207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1649		3298		3298		3562	Казахстан
										264		
118	С124-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	239		717		717		774	Казахстан
										57		
119	С124-040206-0612	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	765		2295		2295		2479	
										184		
120	С124-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	462		924		924		998	Казахстан
										74		
121	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1	548,49	3,94	548	4	55	353	973	
					489,06	0,94	489	1		72		

122	С123-061002-0101	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	61671		62		62		67	Казахстан
										5		
123	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000105	633858		67		67		72	Казахстан
										5		
124	С121-130203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00003	936806		28		28		30	Казахстан
										2		
125	Ц13-080201-2408 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	33978,46	21838,83	67957	43677	969	27733	103345	
					11655	7604,11	23310	15208		7655		
126	С123-061703-1402	Муфты концевые для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией либо из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками, наружной установки типа rek-10НН2-1-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86 (rek--10КнТ-3-35/50-СЛ-М)	шт.	2	12891		25782		25782		27845	Казахстан
										2063		
127	Ц13-080101-1510 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	43985,74	19215	43986	19215	9231	16619	65453	
					15540	7541,52	15540	7542		4848		
128	С124-040207-4316	Ограничители перенапряжения SGA0709 ГОСТ Р 51177-98 (ОПН-РА-10/12,6/5/150	шт.	3	20653		61959		61959		66916	
										4957		
		Итого по разделу: 27. ВЛ-10кВ									1294844	
		Раздел: 29. ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ										
138	Ц13-080301-0907 Изм. и доп. вып. 17	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка	шт.	1	132619,88	75644,74	132620	75644	11245	54940	202565	
					45730	30575,35	45730	30575		15005		

139	КП ТОО "ТССП Казахстан"	Дизельный генератор в кожухе ABP,Alteco S35 RKD (Астра 55)	шт	1	1875000		1875000		1875000		1875000	
		Отпускная цена			1875000		1875000					
		Заготовительно-складские расходы	%		1,2		22500					
		Сметная стоимость оборудования					*1897500*					
140	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	36	252,61	22,7	9094	817	1957	4730	14930	
					175,56	6,92	6320	249		1106		
141	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0452	293658		13273		13273		14335	Казахстан
										1062		
142	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	11	1606,72	180,49	17674	1985	3274	9412	29253	
					1128,6	59,76	12415	657		2167		
143	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1172	259316		30392		30392		32823	Казахстан
										2431		
		Итого по разделу: 29. ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ									2191406	
		Раздел: 30. ФУНДАМЕНТЫ ПОД КТПН И ДЭС										
144	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,47	1612,38	0	3983	0	0	2867	7398	
					1612,38	0	3983	0		548		
145	Е11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,16	517,7	0	1118	0	0	805	2077	
					517,7	0	1118	0		154		
146	С341-020102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	18,9	45		850				918	
										68		

147	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,31	840,78	0	261	0	0	188	485	
					840,78	0	261	0		36		
148	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3,24	3912,3	1667,05	12676	5401	988	6836	21073	
					1940,36	378,14	6287	1225		1561		
149	С121-020301-9901	Бетон жаростойкий ГОСТ 20910-90	м3	3,2886	36250		119212		119212		128749	
										9537		
150	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,062161	244717		15212		15212		16429	
										1217		
151	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,84	864,46	19,72	3320	76	2206	975	4639	
					270,3	2,59	1038	10		344		
152	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,13632	25106,17	1306,17	3422	178	0	3021	6958	
					23800	549,45	3244	75		515		
153	С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (+2% на изготовление)	т	0,1390464	303060		42139		42139		45510	Казахстан
										3371		
154	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	5,5	149,37	2,66	822	14	625	127	1025	
					33,14	0,39	182	2		76		
155	Е11-130301-1409 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза	м2	5,5	838,46	6,76	4612	37	4208	257	5258	
					66,64	1,04	367	6		389		
156	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	1,5	4042,74	1085,48	6064	1628	2599	1992	8700	
					1224,45	234,78	1837	352		644		

157	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,53	20173		30865		30865	2469	33334	Казахстан
158	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,83	1612,38	0	1338	0	0	964	2486	
					1612,38	0	1338	0		184		
159	Е11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,71	517,7	0	368	0	0	265	684	
					517,7	0	368	0		51		
160	С341-020102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	6,2125	45		280			22	302	
161	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	840,78	0	101	0	0	73	188	
					840,78	0	101	0		14		
162	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,5	3912,3	1667,05	5868	2500	457	3165	9756	
					1940,36	378,14	2911	567		723		
163	С121-020301-9901	Бетон жаростойкий ГОСТ 20910-90	м3	1,5225	36250		55191		55191	4415	59606	
164	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03108	244717		7606		7606	608	8214	
165	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,328	864,46	19,72	2012	46	1337	591	2811	
					270,3	2,59	629	6		208		
166	Е11-060301-0409 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,082644	25106,17	1306,17	2075	108	0	1831	4218	
					23800	549,45	1967	45		312		

167	С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (+2% на изготовление)	т	0,0842969	303060		25547		25547	2044	27591	Казахстан
168	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	3,4	149,37 33,14	2,66 0,39	508 113	9 1	386	79 47	634	
169	Е11-130301-1409 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза	м2	3,4	838,46 66,64	6,76 1,04	2851 227	23 4	2601	159 241	3251	
170	Е11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	1,1	4042,74 1224,45	1085,48 234,78	4447 1347	1194 258	1906	1461 473	6381	
171	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,122	20173		22634		22634	1811	24445	Казахстан
		Итого по разделу: 30. ФУНДАМЕНТЫ ПОД КТПН И ДЭС									433121	
		ИТОГО:					4986669 448599	448655 164590	2095210 1964830	451808 276006	5714483	
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							1988408			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-02 Наружное освещение работы

17	С123-070103-1021 прим.	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Волна LED-150-ШБ/У50 (18000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 (MAGISTRAL LED 150Вт)	шт.	15	214692		3220380		3220380	257630	3478010	
18	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	330	341,87 142,45	153,26 47,17	112817 47008	50576 15566	15233	45054 12630	170501	
19	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	319,64 129,5	144,92 44,79	1598 648	725 224	226	627 178	2403	

20	Ц13-080206-2205 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (в тело опоры)	м	15	191,76	11,2	2876	168	263	1808	5059	
					163,02	4,4	2445	66		375		
21	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине (по существующим конструкциям ТП и по опоре)	м кабеля	240	444,12	178,46	106589	42831	17138	42754	161290	
					194,25	53,17	46620	12761		11947		
22	С123-060131-0901	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2295	69773		16013		16013		17294	Казахстан
										1281		
23	С123-060137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,3723	589240		219374		219374		236924	Казахстан
										17550		
24	Ц13-080201-2401 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	22311,37	14130,54	133868	84783	2465	54845	203810	
					7770	4925,58	46620	29553		15097		
25	С123-061703-2102 прим.	Муфты концевые тип ЕРКТ-0031 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 (rek-1КнТ-4-16/25-ВЛ-М)	шт.	6	7732		46392		46392		50103	
										3711		
26	С124-040201-0649	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	10	49		490		490		529	Казахстан
										39		
27	С124-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,45	4264		1919		1919		2073	Казахстан
										154		

28	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий		0,005	143209,12	0	716	0	8	538	1354	
		канало-километр трубопровода			141512	0	708	0		100		
29	С123-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	1087		5435		5435		5870	Казахстан
										435		
		ИТОГО:					3868467	179083	3545336	145626	4335220	
							144049	58170		321127		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01 Тепловые сети работы

1	Е11-010101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	м3 грунта	217,41	231,87	231,87	50411	50411	0	8714	63855	
					0	55,67	0	12103		4730		
2	Е11-010102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	13,54	286,43	286,43	3878	3878	0	670	4912	
					0	68,76	0	931		364		
3	С341-020102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	118,475	45		5331				5758	
										427		
4	Е11-010205-0302 #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	7,14	1934,86	0	13815	0	0	9947	25663	
					1934,86	0	13815	0		1901		
5	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		202,095	18,21	18,21	3680	3680	0	1023	5079	

			м3 грунта		0	7,03	0	1421		376		
6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		202,095	156,94	74,97	31717	15151	0	16873	52477	
			м3 уплотненного грунта		81,97	33,99	16566	6869		3887		
7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		22,455	840,78	0	18880	0	0	13593	35071	
			м3 грунта		840,78	0	18880	0		2598		
8	Е11-240108-0103 Изм. и доп. вып. 14	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 80 мм. Прокладка бесканальная		0,261	832006,38	297002,65	217154	77518	2155	157858	405013	
			км труб		526748,72	84178,77	137481	21971		30001		
9	С123-010402-0206	Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		257	6868		1765076		1765076		1906282	Казахстан
			м							141206		
10	С123-010402-0306	Труба Ст 89х4-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006		4	7007		28028		28028		30270	Казахстан
			м							2242		
11	Е11-240108-0101 Изм. и доп. вып. 14	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 до 50 мм. Прокладка бесканальная		0,002	760268,92	275786,25	1521	552	12	1103	2834	
			км труб		478668,94	78506,97	957	157		210		
12	С123-010402-0101	Труба Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		2	3828		7656		7656		8268	Казахстан
			м							612		

13	Е11-240108-0203 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	34	15158,88	3843,68	515402	130685	6740	413077	1002757	
					11116,96	1155,08	377977	39273		74278		
14	С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	28	25954		726712		726712		784849	Казахстан
										58137		
15	С123-020201-0906	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	26212		104848		104848		113236	Казахстан
										8388		
16	С123-020201-3121	Тройниковое ответвление Ст 89х4-32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	29575		59150		59150		63882	Казахстан
										4732		
17	Е11-240108-0201 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	13351,32	3363,75	80108	20182	841	64540	156220	
					9847,39	1017,85	59084	6107		11572		
18	С123-020201-5806	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	29325		117300		117300		126684	Казахстан
										9384		
19	С123-020201-5802	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 38-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	18893		37786		37786		40809	Казахстан
										3023		
20	С123-020201-6104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	64	7072		452608		452608		488817	Казахстан
										36209		

21	С123-020201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	4761		19044		19044	1524	20568	Казахстан
22	Е11-240108-0301 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	14057,04 10072,37	3844,49 1143,76	28114 20145	7689 2288	280	22208 4026	54348	
23	С123-040908-0227	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 32-3-1-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1200 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 25, типа Бивал ГОСТ 30732-2006	шт.	2	77928		155856		155856	12468	168324	
30	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2,64	203,08 10,43	192,65 46,25	536 28	508 122	0	108 52	696	
31	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	29,9	272,31 9,87	262,34 69,56	8142 295	7844 2080	3	1710 788	10640	
32	С341-020102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	261,625	45		11773			942	12715	

33	Е11-010205-0302 #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		0,66	1934,86	0	1277	0	0	919	2372	
			м3 грунта		1934,86	0	1277	0		176		
34	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		2,97	18,21	18,21	54	54	0	15	75	
			м3 грунта		0	7,03	0	21		6		
35	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		2,97	156,94	74,97	466	223	0	248	771	
			м3 уплотненного грунта		81,97	33,99	243	101		57		
36	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,33	840,78	0	277	0	0	200	515	
			м3 грунта		840,78	0	277	0		38		
37	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих на растворе М50		0,99	21909,21	9151,43	21690	9060	2754	13355	37849	
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		9976,36	3649,31	9877	3613		2804		
38	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	3642		3642		3642		3933	Казахстан
			шт.							291		
39	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2	11401		22802		22802		24626	Казахстан
			шт.							1824		
40	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	7298		7298		7298		7882	Казахстан
			шт.							584		
41	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	2556		2556		2556		2760	Казахстан
			шт.							204		

42	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9671		9671		9671		10445	Казахстан
										774		
43	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10136		10136		10136		10947	Казахстан
										811		
44	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	37401		37401		37401		40393	Казахстан
										2992		
45	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка С5)	т	0,02674	581945		15561		15561		16806	Казахстан
										1245		
46	Е11-460303-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,36	129054,39	1163,77	46460	418	19458	22498	74475	
					73841,66	556,85	26583	200		5517		
47	Е11-010204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	25,5	2894,81	3,32	73818	85	0	53112	137084	
					2891,49	1,3	73733	33		10154		
48	С121-010301-0401	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	25,755	2906		74844		74844		80832	Казахстан
										5988		
49	Е11-110101-0205	Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,1	12743,28	2965,82	14018	3263	2924	9035	24897	
					7119,6	1618,75	7832	1781		1844		
		ИТОГО:					4806497	331201	3693142	810806	6066689	
							765050	99071		449386		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01 Наружные сети водопровода и канализации работы

		Раздел: 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ L=298,6,0 м										
16	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулок		5	1407,4	914,74	7037	4573	0	3655	11547	

			шт.		492,66	245,66	2463	1228		855		
17	С123-020302-8008	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10		3	943		2829		2829		3055	Казахстан
			шт.							226		
18	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10		2	1444		2888		2888		3119	Казахстан
			шт.							231		
19	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0034	1351782,72	508816,08	4596	1730	1220	2119	7252	
			т фасонных частей		484059,6	145422,33	1646	494		537		
20	Е11-221101-0103 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб		1	7455,67	4174,37	7456	4174	327	4216	12606	
			врезка		2954,7	1304,05	2955	1304		934		
21	С123-020101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		1	3014		3014		3014		3255	Казахстан
			шт.							241		
22	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка отводов, муфт		5	1407,4	914,74	7037	4573	0	3655	11547	
			шт.		492,66	245,66	2463	1228		855		
23	С123-020303-1004	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10		1	618		618		618		667	Казахстан
			шт.							49		
24	С123-020303-1704	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10		1	1000		1000		1000		1080	Казахстан
			шт.							80		
25	С123-020301-0108	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 75х75, PN 16		3	2489		7467		7467		8064	Казахстан
			шт.							597		

26	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	—	0,2986	347122,85	105607,41	103651	31534	691	79472	197773	
		км трубопровода			239202	29635,21	71426	8849		14650		
27	С123-010501-1110	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	301,586	624		188190		188190		203245	Казахстан
										15055		
28	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,2986	62455,74	0	18649	0	1980	16503	37964	
					55826	0	16670	0		2812		
		Итого по разделу: 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ L=298,6,0 м									501174	
		ИТОГО:					354432	46584	210224	109620	501174	
							97623	13103		37122		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

НУЛЕВАЯ СМЕТА №2

		Раздел ДОБАВИТЬ										
		Раздел: 21. Лок. смета 02-01-03.Проемы										
94	Е11-100501-0501 Изм. и доп. вып. 14 прим.	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПХВ	м2	162,56	2516,55	2,6	409090	423	244329	147905	601555	
					1010,94	0	164338	0		44560		
95	С121-090201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	154	25654		3950716		3950716		4266773	Казахстан
										316057		
96	С121-090201-0401	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	8,56	17162		146907		146907		158660	Казахстан
										11753		
		Итого по разделу: 21. Лок. смета 02-01-03.Проемы									5026988	
		Раздел: 22. ПРОЧИЕ РАБОТЫ. КРЫЛЬЦА 2ШТ ЛОК СМ 02-01-01										

97	Е11-080201-0303 Изм. и доп. вып. 9	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	—	0,756	15134,24	2507,82	11441	1896	3232	6254	19111	
			м3 кладки		8351,64	543,9	6314	411		1416		
98	С121-030102-0603	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015		0,1512	82410		12460		12460		13457	Казахстан
			1000 шт.							997		
99	Е11-090402-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж козырьков		0,7206	61207,85	20345,76	44106	14661	4469	19396	68582	
			т конструкций		34661	4348,81	24977	3134		5080		
100	С121-060209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012		0,7206	643467		463682		463682		500777	Казахстан
			т							37095		
		Итого по разделу: 22. ПРОЧИЕ РАБОТЫ. КРЫЛЬЦА 2ШТ ЛОК СМ 02-01-01									601927	
		Раздел: 23. Выгреб на 25м3										
		Раздел: 24. дымовая труба лок см 06-01-02										
119	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		0,512	29143,79	1717,91	14922	880	11594	2404	18712	
			м3		4780,44	378,25	2448	194		1386		
120	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство под растяжки		0,128	28640,16	1139,78	3666	146	2840	649	4660	
			м3		5311,6	259,22	680	33		345		
121	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,1177	891680,17	1306,17	104951	154	77065	25295	140666	
			т		235620	549,45	27732	65		10420		
		Итого по разделу: 24. дымовая труба лок см 06-01-02									164038	
		Раздел: 25. Добавить ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ L=52,3 м										
		Раздел: 26. КАНАЛИЗАЦИЯ L=5 м										
153	Е11-010101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3		33,47	231,87	231,87	7761	7760	0	1342	9831	
			м3 грунта		0	55,67	0	1863		728		

154	Е11-010205-0302 #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		3,34	1934,86	0	6462	0	0	4653	12004	
			м3 грунта		1934,86	0	6462	0		889		
155	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		33,47	15,24	15,24	510	510	0	142	704	
			м3 грунта		0	5,88	0	197		52		
156	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		33,47	156,94	74,97	5253	2510	0	2794	8691	
			м3 уплотненного грунта		81,97	33,99	2744	1138		644		
157	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		0,25	3243,99	157,71	811	39	518	262	1159	
			м3 основания		1013,88	45,32	253	11		86		
158	Е11-230101-0101 прим.	Устройство защитного слоя из песка		1,25	3243,99	157,71	4055	197	2590	1311	5795	
			м3 основания		1013,88	45,32	1267	57		429		
159	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		0,005	454559,24	149438,8	2273	747	30	1691	4281	
			км трубопровода		299117	42415,06	1496	212		317		
160	С123-010506-0211	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 160х6,2 ГОСТ 22689-2014		5	2316		11580		11580		12506	Казахстан
			м							926		
		Итого по разделу: 26. КАНАЛИЗАЦИЯ L=5 м									54971	
		ИТОГО:					5200646	29923	4932012	214098	5847924	
							238711	7315		433180		
		В том числе :										
		Стоимость оборудования, всего							0			

Всего затраты по акту	34 367 812
Накладные расходы, тенге	7 374 253
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 180 291
Всего по смете	44 922 356
В том числе оборудование	1 988 408
Временные здания и сооружения (1,5 %)	644009

Дополнительные затраты при производстве	1054587
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	892651
Итого по акту в ценах 2020 года:	47513603
в том числе на 2021 год 70 % МРП	
2917 тг, К-1,050036	34923695
в том числе на 2022 год 30 % МРП	
3063 тг, К-1,1025918	15716433
Итого в текущих ценах 2021 года	50640128
Понижающий коэффициент 0,95	48108121,60
Налог на добавленную стоимость	5772974,59
Всего по акту	53881096,19

Принял (Заказчик):Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу" БИН 041240006263
Руководитель _____ Конротбаев Н.З.

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217
Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор : Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұрәлем-Құрылыс", БИН 061240011957
(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Эксперт технического надзора _____ Кирилюк Илья Витальевич, № KZ41VJE00040587

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "ES-ПРОЕКТ", БИН 060340010771, ГСЛ 000257-1
Эксперт авторского надзора _____ Кадыкшева Бакытгул Нурмухановна