Форма 4

Заказчик **РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ»**

Стройка **Здания Института судебной экспертизы на 150 сотрудников по адресу город Нур-Султан район Алматы, район пересечения улиц А431 и №226 (проектные наименования), севернее трассы Астана-Караганды**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные сети 0,4кВ**

(наименование)

Договор № 141 от " 21 " октября 2020 г.

А К Т № 114

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2021 г.

Наружные сети 0,4кВ НЭС

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	№№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	92,12575		241,29 --	241,29 105,99	22229 --	22229 9764	--	7030 2341	31600
2	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,84925		2494,80 2494,80	-- --	7108 7108	-- --	--	5118 978	13204
3	3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	75,98		38,35 --	38,35 16,09	2914 --	2914 1222	--	880 304	4097
4	4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	75,98		190,55 105,73	84,81 43,84	14478 8034	6444 3331	--	8182 1813	24473
5	5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	18,995		1084,75 1084,75	-- --	20605 20605	-- --	--	14836 2835	38276
6	6	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	121,230406		248,00 --	248,00 71,79	30065 --	30065 8704	--	6267 2907	39239
7	7	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,749394		2494,80 2494,80	-- --	9354 9354	-- --	--	6735 1287	17376

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	99,98384	38,35 --	38,35 16,09	3834 --	3834 1609	--	1158 399	5392
9	9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	99,98384	190,55 105,73	84,81 43,84	19051 10571	8480 4383	--	10767 2386	32204
10	10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	24,99596	1084,75 1084,75	-- --	27114 27114	-- --	--	19522 3731	50368
11	11	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	313	544,76 100,20	444,56 202,39	170510 31363	139147 63349	--	68193 19096	257798
12	12	С121-010401-0102 2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	19,14	1241,00 --	-- --	23753 --	-- --	23753	-- 1900	25653
13	13	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,398	184180,40 182476,00	-- --	73304 72625	-- --	679	55195 10280	138779
14	14	С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	398	1360,00 --	-- --	541280 --	-- --	541280	-- 43302	584582
15	15	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи/песок сверху/, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	110,8	987,66 987,66	-- --	109433 109433	-- --	--	78792 15058	203282
16	16	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	121,88	1218,00 --	-- --	148450 --	-- --	148450	-- 11876	160326
17	17	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	388	697,23 300,60	350,61 136,26	270526 116633	136035 52871	17858	122043 31405	423974
18	18	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	232	854,84 400,80	408,76 155,86	198323 92986	94832 36161	10505	92985 23305	314613
19	19	Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	20	1047,25	464,32	20945	9286	1305	9914	33328

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			517,70	170,80	10354	3416		2469	
20	20	С123-060603-1942 2306-0603-1942 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х240 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012**	км	0,678	5840418,00	--	3959803	--	3959803	--	4276588
			СП - 8%			--	--	--	--		316784	
21	21	Ц13-080201-1817 1308-0201-1817 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	4	3535,07	89,09	14140	356	424	9736	25786
			НР - 72%; СП - 8%			3340,00	40,56	13360	162		1910	
22	22	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	194	428,50	182,07	83128	35322	8928	37452	130227
			НР - 72%; СП - 8%			200,40	67,73	38878	13139		9646	
23	23	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	116	520,55	224,76	60383	26073	5252	27793	95230
			НР - 72%; СП - 8%			250,50	82,27	29058	9543		7054	
24	24	Ц13-080201-0703 1308-0201-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	10	928,08	531,42	9281	5314	1295	3410	13706
			НР - 72%; СП - 8%			267,20	206,46	2672	2065		1015	
25	25	С123-060603-1910 2306-0603-1910 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012**	км	0,339	1951504,00	--	661560	--	661560	--	714485
			СП - 8%			--	--	--	--		52925	
26	26	Ц13-080201-1815 1308-0201-1815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	1865,08	89,09	3730	178	212	2463	6689
			НР - 72%; СП - 8%			1670,00	40,56	3340	81		495	
27	27	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	66	370,18	157,90	24432	10421	2989	10681	37921
			НР - 72%; СП - 8%			167,00	57,76	11022	3812		2809	
28	28	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	126	396,65	166,93	49978	21033	5799	22184	77935
			НР - 72%; СП - 8%			183,70	60,83	23146	7665		5773	
29	29	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	20	817,43	454,17	16349	9083	2590	5900	24028
			НР - 72%; СП - 8%			233,80	175,89	4676	3518		1780	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	30	С123-060603-1907 2306-0603-1907 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,225	920138,00	--	207031	--	207031	--	223594
			СП - 8%			--	--	--	--		16562	
31	31	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	1865,08	89,09	7460	356	424	4926	13378
			НР - 72%; СП - 8%			1670,00	40,56	6680	162		991	
32	32	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	38	370,18	157,90	14067	6000	1721	6149	21833
			НР - 72%; СП - 8%			167,00	57,76	6346	2195		1617	
33	33	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	18	396,65	166,93	7140	3005	828	3169	11134
			НР - 72%; СП - 8%			183,70	60,83	3307	1095		825	
34	34	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	817,43	454,17	16349	9083	2590	5900	24028
			НР - 72%; СП - 8%			233,80	175,89	4676	3518		1780	
35	35	С123-060603-0904 2306-0603-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,081	489641,00	--	39661	--	39661	--	42834
			СП - 8%			--	--	--	--		3173	
36	36	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	1865,08	89,09	7460	356	424	4926	13378
			НР - 72%; СП - 8%			1670,00	40,56	6680	162		991	
37	37	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	370,18	157,90	5923	2526	725	2589	9193
			НР - 72%; СП - 8%			167,00	57,76	2672	924		681	
38	38	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	91	396,65	166,93	36095	15190	4188	16022	56286
			НР - 72%; СП - 8%			183,70	60,83	16717	5536		4169	
39	39	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	817,43	454,17	4087	2271	647	1475	6007
			НР - 72%; СП - 8%			233,80	175,89	1169	879		445	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	40	С123-060603-0803 2306-0603-0803 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,119	349059,00	--	41538	--	41538	--	44861
			СП - 8%			--	--	--	--		3323	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8267685
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				690578				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					599836			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					239266			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5692459		
			- Накладные расходы	Тенге							672392	
			- Сметная прибыль	Тенге							612420	
			ИТОГО ПО АКТУ :		8 267 685							
			Временные здания и сооружения 1,5 %		124 015							
			ИТОГО		8 391 700							
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		184 617							
			ИТОГО		8 576 318							
			Непредвиденные работы и затраты 2 %		171 526							
			ИТОГО		8 747 844							
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %		7 873 060							
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %		918 672							
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		8 791 732							
		0,98999999943381	Всего с учетом скидки		8 703 814							
			НДС 12%		1 044 458							
			ВСЕГО ПО АКТУ:		9 748 272							

Заказчик:
РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан" БИН 071040001941

_____ **Нутманов Р.Т.**

_____ **Мукашев Н.Х.**

_____ **Байтилесов Б.Т.**

_____ **Шакиев Е.К.**

_____ **Дузенов И.Б.**

_____ **Избасар А.А.**

_____ **Кадыргалиев И.К.**

_____ **Утепбергенова Т.А.**

Подрядчик:
ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ» БИН 000140008107

И. о. Директора _____ **Фролов А.А.**

Технический надзор
ТОО "Астанастройинжиниринг" БИН 051140002249

Зам. Директора _____ **Федотов С.Ю.**

Эксперт _____ **Утенова Р.Н.**

Утенова Раиса Нурхановна
ИИН 580623400716
АТТЕСТАТ №KZ75VJE00033088
ЭКСПЕРТ по
ческому надзору 1 категории

Инженер-сметчик _____ **Акатаева Д**

Авторский надзор

ТОО "Жоба" БИН 980840005389
KZ 11VJE00021727, KZ 81VJE00021728, Приказ №27 от 02.12.2020г.

Эксперт _____ **Койланов И.Э.**

Форма 4

Заказчик **РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ»**

Стройка **Здания Института судебной экспертизы на 150 сотрудников по адресу город Нур-Султан район Алматы, район пересечения улиц А431 и №226 (проектные наименования), севернее трассы Астана-Караганды**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные сети 10кВ**

(наименование)

Договор № 141 от " 21 " октября 2020 г.

А К Т № 115

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2021 г.

Наружные сети 10кВ НЭС

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	№№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ВОССТАНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА И ТРУБНЫХ ПЕРЕХОДОВ									
			КАБЕЛЬНАЯ КАМЕРА 2,24х2,24м									
1	20	Е11-010101-0302 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 грунта**	**34,53684**	**145,69**	**137,50**	**5032**	**4749**	**--**	**1108**	**6631**
			НР - 72%; СП - 8%			**8,20**	**36,36**	**283**	**1256**		**491**	
2	21	Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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**	**0,61516**	**3774,60**	**--**	**2322**	**--**	**--**	**1672**	**4313**
			НР - 72%; СП - 8%			**3774,60**	**--**	**2322**	**--**		**320**	
3	22	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**19,2**	**8,95**	**8,95**	**172**	**172**	**--**	**55**	**245**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**4,01**	**--**	**77**		**18**	
4	23	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=2	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**19,2**	**17,90**	**17,90**	**344**	**344**	**--**	**111**	**491**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**8,02**	**--**	**154**		**36**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	24	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	19,2	190,55	84,81	3658	1628	--	2068	6184
			НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	2030	842		458	
6	25	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	4,8	987,66	--	4741	--	--	3413	8806
			НР - 72%; СП - 8%			987,66	--	4741	--		652	
7	26	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	11,9072	291,79	34,75	3474	414	1965	1193	5041
			НР - 94%; СП - 8%			91,94	14,70	1095	175		373	
8	27	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,6	4466,03	1153,47	7146	1846	2773	2741	10677
			НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	2527	484		791	
9	28	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	11,9072	805,71	32,56	9594	388	4056	5040	15805
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	5150	211		1171	
10	29	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	10,0352	2230,56	46,53	22384	467	19097	2732	27125
			НР - 93%; СП - 8%			281,00	11,69	2820	117		2009	
11	30	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	м3 конструкции	14,36	16897,05	1261,27	242642	18112	56208	205186	483654
			НР - 118%; СП - 8%			11721,60	387,50	168322	5565		35826	
12	31	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	6,8	17011,00	--	115675	--	115675	--	124929
			СП - 8%			--	--	--	--		9254	
13	32	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	3,8	17011,00	--	64642	--	64642	--	69813
			СП - 8%			--	--	--	--		5171	
14	33	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,632	15241,00	--	24873	--	24873	--	26863
			СП - 8%			--	--	--	--		1990	
15	34	С121-040302-0504 2104-0302-0504 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	шт.	5	38139,00	--	190695	--	190695	--	205951
			СП - 8%			--	--	--	--		15256	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	35	С121-040302-0245 2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	5	58624,00	--	293120	--	293120	--	316570
			СП - 8%			--	--	--	--		23450	
17	36	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4969,00	--	9938	--	9938	--	10733
			СП - 8%			--	--	--	--		795	
18	37	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	4075,00	--	8150	--	8150	--	8802
			СП - 8%			--	--	--	--		652	
19	38	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5408108	212579,00	--	114965	--	114965	--	124162
			СП - 8%			--	--	--	--		9197	
20	39	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02684	224072,00	--	6014	--	6014	--	6495
			СП - 8%			--	--	--	--		481	
21	40	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5416	245273,00	--	132840	--	132840	--	143467
			СП - 8%			--	--	--	--		10627	
22	41	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,063096	224072,00	--	14138	--	14138	--	15269
			СП - 8%			--	--	--	--		1131	
23	43	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,0352	805,71	32,56	8085	327	3417	4248	13320
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	4341	178		987	
24	44	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки/ВНУТРИ КАМЕРЫ/ цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	6,0552	805,71	32,56	4879	197	2063	2563	8037
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	2619	108		595	
25	45	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	73,08	1754,86	79,16	128245	5785	37636	71668	215906
			НР - 80%; СП - 8%			1160,70	65,15	84824	4761		15993	
26	46	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	62,65	1361,47	88,13	85296	5521	17266	53735	150153
			НР - 80%; СП - 8%			997,75	74,37	62509	4660		11122	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	47	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	25,06	2477,57	43,18	62088	1082	41713	18156	86664
			НР - 93%; СП - 8%			769,86	9,19	19293	230		6420	
28	57	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	36,76	4466,03	1153,47	164171	42401	63708	62965	245307
			НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	58062	11130		18171	
29	58	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	37,4952	17011,00	--	637831	--	637831	--	688857
			СП - 8%			--	--	--	--		51026	
30	59	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/ПЕСОК/. Группа грунтов 1	м3 грунта	130,88	987,66	--	129265	--	--	93071	240123
			НР - 72%; СП - 8%			987,66	--	129265	--		17787	
31	60	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	143,968	1218,00	--	175353	--	175353	--	189381
			СП - 8%			--	--	--	--		14028	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2671771	83433	2038136	531725	3459774
								550203	29947	--	256278	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2671771				
			Материалы	Тенге				249902				
			Всего заработная плата	Тенге					580150			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				267957				
			Местные материалы	Тенге				1520277				
			Накладные расходы	Тенге				531725				
			Сметная прибыль	Тенге				256280				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3459775				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								427
			Сметная заработная плата	Тенге					580150			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3459775				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								427
			Сметная заработная плата	Тенге					580150			
			РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10кВ									
32	103	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	303,126	38,35	38,35	11625	11625	--	3511	16347
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,09	--	4877		1211	
33	104	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	303,126	190,55	84,81	57759	25709	--	32644	97635
			НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	32050	13288		7232	
34	105	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	83,072	1084,75	--	90113	--	--	64881	167393
			НР - 72%; СП - 8%			1084,75	--	90113	--		12399	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	109	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи/песок сверху/, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	35,6478	987,66	--	35208	--	--	25350	65402
			НР - 72%; СП - 8%			987,66	--	35208	--		4845	
36	110	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	38,437	1218,00	--	46816	--	46816	--	50562
			СП - 8%			--	--	--	--		3745	
37	111	Ц13-080201-0815 1308-0201-0815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	2620	1881,39	914,36	4929229	2395621	170892	2355850	7867885
			НР - 72%; СП - 8%			901,80	347,06	2362716	909298		582806	
38	113	Ц13-080201-0906 1308-0201-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	640	1505,73	825,85	963670	528545	28981	443545	1519793
			НР - 72%; СП - 8%			634,60	327,96	406144	209891		112577	
39	116	С123-060109-1007 2306-0109-1007 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х120-10 ГОСТ 18410-73**	км	5,017	5432590,00	--	27255304	--	27255304	--	29435728
			СП - 8%			--	--	--	--		2180424	
40	126	Ц13-080201-2708 1308-0201-2708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	15	17052,54	178,18	255788	2673	27665	163200	452507
			НР - 72%; СП - 8%			15030,00	81,12	225450	1217		33519	
41	127	С123-061703-4102 2306-1703-4102 РСНБ РК 2015	**Муфты соединительные типа GUSJ-12/70-120 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	15	94001,00	--	1410015	--	1410015	--	1522816
			СП - 8%			--	--	--	--		112801	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				35055527	2964172	28939673	3088981	41196068
								3151681	1138571	--	3051559	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				34814006				
		Материалы		Тенге				227539				
		Всего заработная плата		Тенге					4114716			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28665319				
			Накладные расходы	Тенге				2962596				
			Сметная прибыль	Тенге				3022128				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				40798730				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2485
			Сметная заработная плата	Тенге					4114716			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				241521				
		Всего заработная плата		Тенге					175535			
		Местные материалы		Тенге				46816				
			Накладные расходы	Тенге				126386				
			Сметная прибыль	Тенге				29433				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				397339				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
			Сметная заработная плата	Тенге					175535			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				41196069				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2641
			Сметная заработная плата	Тенге					4290252			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**44655842**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3701884				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3047605			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1168519			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						30977809		
			- Накладные расходы	Тенге							3620706	
			- Сметная прибыль	Тенге							3307837	
			ИТОГО ПО АКТУ :		44 655 842							
			Временные здания и сооружения 1,5 %		669 838							
			ИТОГО		45 325 680							
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		997 165							
			ИТОГО		46 322 845							
			Непредвиденные работы и затраты 2 %		926 457							
			ИТОГО		47 249 301							
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %		42 524 371							
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %		4 961 979							
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		47 486 350							
		0,989999999433808	Всего с учетом скидки		47 011 487							
			НДС 12%		5 641 378							
			ВСЕГО ПО АКТУ:		52 652 865							

Заказчик:
РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан" БИН 010000011941

Нутманов Р.Т.

Мукашев Н.Х.

Байтилесов Б.Т.

Шакиев Е.К.

Дузенов И.Б.

Избасар А.А.

Кадыргалиев И.К.

Утепбергенова Т.А.

Подрядчик:
ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ» БИН 000140008107

И.о. директора Фролов А.А.

Технический надзор
ТОО "Астанастройинжиниринг" БИН 051140002249

Зам. Директора Федотов С.Ю.

Эксперт Утенова Р.Н.

Инженер-сметчик Акатаева Д.

Авторский надзор
ТОО "Жоба" БИН 980840005389
KZ 11VJE00021727, KZ 81VJE00021728, Приказ №27 от 02.12.2020г.

Эксперт Койланов И.Э.