Заказчик : ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Шымкент"
Инженер: ТОО "Су Жоба Курылыс"
Подрядчик: ТОО "Агат"
Договор: № 310 от 05.10.2020 г. Доп.соглашение № 1 от 26.11.2020г.

Форма №3-КС

Наименование обьекта : "Строительство инженерных сетей подводящего газопровода в микрорайоне "Асар-2" города Шымкент"

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
от 21.12.2020г.

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года, НДС	В отчетный месяц	по монтажу оборудования		Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
				С начала года	за отчетный месяц	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	7	8	9	10
Затраты подрядчика	21 324 117,92	2 284 726,92	21 324 117,92	-	-	-	-	2 284 726,92	21 324 117,92
в т.ч.оборудование				-	-	-	-		
Всего по стройке	**21 324 117,92**	**2 284 726,92**	**21 324 117,92**	-	-	-	-	**2 284 726,92**	**21 324 117,92**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Шымкент"

_____ Жаманкоз Н.

Инженер:

Директор
ТОО "Су Жоба Курылыс"

_____ Аблязова Ж.Е.

Подрядчик:

Директор
ТОО "Агат"

_____ Карсыбаев А.К.

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

Заказчик : **ГУ " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Шымкент"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Агат"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер: **ТОО "Су Жоба Курылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство инженерных сетей газоснабжения (природный газ) в микрорайоне "Асар-2" города Шымкент (1 этап)**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 310 от 05.10.2020. Доп.соглашение №1 от 26.11.2020г.**

Акт выполненных работ №1

за **декабрь 2020** (месяц, год) на **2-1 Газопровод высокого давления** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.12.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
1	1	Е11-240101-0701 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении2,5 МПа,температуре до 300°С диаметром труб 300 мм.Прокладка	км трубопровода	0,02	2119865,71	882859,6	42397	17657	1365	28414	76476	
						1168750	266304,36	23375	5326		5665		
2	2	С123-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6 мм ГОСТ 10705-80	м	20,08	8093		162507		162507		175508	
											13001		
3	3	Е11-250210-0104 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичностьвоздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,02	1412032,48	1210716,16	28241	24214	178	7279	38361	
						192415	207507,8	3848	4150		2842		
4	4	С123-020101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали.90°,наружным диаметром 219 мм,толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9574		19148		19148		20680	
											1532		
5	5	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14	87,58	2,33	1226	33	605	408	1765	
						42,01	0,25	588	4		131		
6	6	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	14	173,98	3,3	2436	46	1702	479	3148	
						49,08	0,5	687	7		233		
7	7	Ц13-390201-0514	Трубопровод,диаметр 299 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное (219х6)	стык	10	1627,4	60,6	16274	606	1188	8833	27115	
						1448	0	14480	0		2009		
8	8	Е11-250130-0102 Изм. и доп. вып. 16	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов.Установка	т блок-боксов	3	29772,03	15292,04	89316	45876	5820	46122	146273	
						12540	4354,55	37620	13064		10835		
9	9	Прайс лист	Газорегуляторный пункт блочный ПГБ-16-2В-У1	к-т	1	8303571,43		8303571				8303571	
										8303571			
			Отпускная цена			8303571		8303571					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		99643					
			Сметная стоимость оборудования					*8403214*					
10	10	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	1382304,12	690811,81	6912	3454	309	4315	12124	
						629750	241894,75	3149	1209		898		
11	11	С123-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	8093		40627		40627		43877	
											3250		
12	12	Е11-220901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм.Установка	задвижка или клапан	2	7747,73	2592,66	15495	5185	1137	10599	28182	
						4586,43	766,59	9173	1533		2088		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	С123-040201-1505	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж,клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С,PN 16,DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	157200		314400		314400	25152	339552	
14	14	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм.Приварка	фланец	4	2477,05 2142,14	212,42 12,54	9908 8569	850 50	490	8533 1475	19916	
15	15	С123-020103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6,DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4843		19372		19372	1550	20922	
16	16	С123-020101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали.90°,наружным диаметром 219 мм,толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9574		19148		19148	1532	20680	
17	17	С123-020103-2413 прим	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 200 ГОСТ 12816-80(ИФС)	комплект	2	15251		30502		30502	2440	32942	
18	18	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/	м2	4	87,58 42,01	2,33 0,25	350 168	9 1	173	117 37	504	
19	19	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	4	173,98 49,08	3,3 0,5	696 196	13 2	486	137 67	899	
20	20	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1382304,12 629750	690811,81 241894,75	691 315	345 121	31	431 90	1212	
21	21	С123-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	0,502	8093		4063		4063	325	4388	
22	22	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка (L-0,58м-1шт)(ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00058	1440894,6 693000	679549,09 214123,41	836 402	394 124	40	521 109	1465	
23	23	С123-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 325 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 (ФУТЛЯР)	м	0,58232	15098		8792		8792	703	9495	
24	24	Е11-220601-0210 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 315 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно- полимерной изоляции	км трубопровода	0,00058	4307164,26 326882	583802,53 144656,54	2498 190	339 84	1970	271 222	2990	
25	25	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,01832	55508,23 48883,4	2643,86 453,18	1017 896	48 8	73	624 131	1772	
26	26	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиямиГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,01832	547297		10026		10026	802	10829	
27	27	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 250 мм.Укладка	км трубопровода	0,00117	561548,77 347208	213562,16 60844,2	657 406	250 71	1	473 90	1220	
28	28	С123-010502-0821	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1817	12180		14393		14393	1151	15545	
29	29	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	1,17	521,43 508,82	0 0	610 595	0 0	15	583 95	1289	
30	30	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 300 мм.Испытаннегидравлическое	м трубопровода	1,17	81,17 79,51	1,25 0	-95 -93	-1 0	0	-91 -15	-201	
31	31	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1370,93 476,93	894 237,73	4113 1431	2682 713	0	2123 499	6734	
32	32	Прайс ТОО ArTPlAsT	Переход ПЭ-сталь.ПЭ 100 SDR 11,DN 250/219	шт.	1	147519,32		147519		147519	11802	159321	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	33	Прайс ТОО ArTPIAsT	Муфта ПЭ 100 SDR 11,DN 250	шт.	1	31379,57		31380		31380	2510	33890	
34	34	Прайс ТОО ArTPIAsT	Отвод ПЭ 100 SDR 11,DN 250 90°	шт.	1	47903,57		47904		47904	3832	51736	
35	35	С123-021101-1308	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм,d=400 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	233264		233		233	19	252	
36	36	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(325Х6).Заделка герметиком	футляр	1	12453,77 3539,18	1315,42 24,53	12454 3539	1315 25	7599	3528 1279	17260	
37	37	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,05	20317,15 1185,3	1089,24 227,35	1016 59	54 11	902	64 86	1167	
38	38	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры.парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	0,5	2943,15 1019,63	13,82 3,39	1472 510	7 2	955	471 155	2098	
39	39	С121-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	313188		983		983	79	1062	
40	40	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/	м3подстилающего слоя	0,05	19975,23 3524,58	8,16 0	999 176	0 0	822	166 93	1258	
41	41	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под тройники	м3	1,1	4689,07 982,26	154,91 43,89	5158 1080	170 48	3907	1117 502	6777	
42	42	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1382304,12 629750	690811,81 241894,75	691 315	345 121	31	431 90	1212	
43	43	С123-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	0,502	8093		4063		4063	325	4388	
44	44	Е11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 400 мм.Укладка (L-0,58м-1шт)(ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00058	1914701,41 910250	927899,63 289412,59	1111 528	538 168	44	689 144	1943	
45	45	С123-010201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 530 мм,толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80(ФУТЛЯР)	м	0,58232	28881		16818		16818	1345	18163	
46	46	Е11-220601-0211 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно- полимерной изоляции	км трубопровода	0,00058	5272134,42 329268	770622,74 183919,54	3058 191	447 107	2420	295 268	3621	
47	47	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,02496	55508,23 48883,4	2643,86 453,18	1385 1220	66 11	99	850 179	2414	
48	48	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,02496	547297		13661		13661	1093	14753	
49	49	Е11-220501-0110 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 400 мм.Укладка	км трубопровода	0,0012	869912,86 520812	349100,86 99743,5	1044 625	419 120	0	737 142	1924	
50	50	С123-010502-0825	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1817	31163		36825		36825	2946	39771	
51	51	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	1,2	521,43 508,82	0 0	626 611	0 0	15	598 98	1322	
52	52	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1370,93 476,93	894 237,73	4113 1431	2682 713	0	2123 499	6734	
53	53	Прайс ТОО ArTPIAsT	Переход ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 400/219	шт.	1	669375		669375		669375	53550	722925	
54	54	Прайс ТОО ArTPIAsT	Муфта ПЭ 100 SDR 11,DN 400	шт.	1	100782,38		100782		100782	8063	108845	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	55	Прайс ТОО ArTPlAsT	Отвод ПЭ 100 SDR 11,DN 400 90°	шт.	1	93803,57		93804		93804	7504	101308	
56	56	С123-021101-1308	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм,d=400 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	233264		233		233	19	252	
57	57	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(426Х6).Заделка герметиком	футляр	1	16470,29	1739,66	16470	1740	10050	4666	22827	
						4680,62	32,45	4681	32		1691		
58	58	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,05	20317,15	1089,24	1016	54	902	64	1167	
						1185,3	227,35	59	11		86		
59	59	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры.парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	0,5	2943,15	13,82	1472	7	955	471	2098	
						1019,63	3,39	510	2		155		
60	60	С121-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая.толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	313188		983		983	79	1062	
61	61	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/	м3подстилающего слоя	0,05	19975,23	8,16	999	0	822	166	1258	
						3524,58	0	176	0		93		
62	62	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под тройники	м3	1,1	4689,07	154,91	5158	170	3907	1117	6777	
						982,26	43,89	1080	48		502		
			Итого по разделу: 1. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									10808461	
			Раздел: 2. Подземная прокладка										
63	63	Е11-010104-0101	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м- срезка раст слоя	м3грунта	20	41,53	41,53	831	831	0	212	1126	
						0	14,74	0	295		83		
64	64	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "ДраглУстройство траншей прямоугольного сечения,примененкоэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	81,48	199,92	189,83	16290	15467	0	3219	21069	
						10,1	44,77	823	3648		1561		
65	65	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.Доработкавручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент кзатратам труда - 1,2	м3 грунта	2,52	1872,02	0	4718	0	0	3397	8763	
						1872,02	0	4718	0		649		
66	66	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	26	1560,02	0	40561	0	0	29204	75345	
						1560,02	0	40561	0		5581		
67	67	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	5	4689,07	154,91	23445	775	17760	5079	30807	
						982,26	43,89	4911	219		2282		
68	68	Е11-010205-0501	Засыпка просеянным грунтом вручную траншей.пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	25	741,63	0	18541	0	0	13349	34441	
						741,63	0	18541	0		2551		
69	69	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группагрунтов 2	м3 грунта	82,45	17,79	17,79	1467	1467	0	404	2020	
						0	6,81	0	561		150		
70	70	Е11-010104-0411	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).добавлять на каждые последующие 5 мперемещения грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта	82,45	7,86	7,86	648	648	0	179	893	
						0	3,01	0	248		66		
71	71	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.Доработкавручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент кзатратам труда - 1,2	м3 грунта	2,55	1872,02	0	4774	0	0	3437	8868	
						1872,02	0	4774	0		657		
72	72	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	82,45	151,99	72,61	12531	5986	0	6666	20734	
						79,38	32,92	6545	2714		1536		
73	73	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	82,45	79,82	67,95	6581	5603	239	1441	8663	
						8,97	15,3	739	1261		642		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	74	Е11-010107-1306	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группагрунтов 3	м3 грунта	10	52,19	52,19	522	522	0	126	699	
						0	17,44	0	174		52		
75	75	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под тройники	м3	2,028	4689,07	154,91	9509	314	7203	2060	12495	
						982,26	43,89	1992	89		926		
76	76	Е11-240202-0107 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 250 мм.Врезка штуцером в действующие стальныегазопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	35560,11	4880,81	35560	4881	9739	20731	60795	
						20940,5	0	20941	0		4503		
77	77	Прайс ТОО ArTPlAsT	Тройник-переходник.ПЭ 100 SDR 11,DN 315/250	шт.	1	161196,43		161196		161196		174092	
											12896		
78	78	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 250 мм.Укладка	км трубопровода	0,062	561548,77	213562,16	34816	13241	48	25046	64651	
						347208	60844,2	21527	3772		4789		
79	79	С123-010502-0821	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	62,62	12180		762712		762712		823729	
											61017		
80	80	Е11-250210-0104 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичностьвоздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,062	1412032,48	1210716,16	87546	75064	552	22564	118918	
						192415	207507,8	11930	12865		8809		
81	81	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1382304,12	690811,81	1382	691	62	863	2425	
						629750	241894,75	630	242		180		
82	82	С123-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 6 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	1,004	8093		8125		8125		8775	
											650		
83	83	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка (L-0,58м-1шт)(ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00116	1440894,6	679549,09	1671	788	79	1042	2930	
						693000	214123,41	804	248		217		
84	84	С123-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 325 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 (ФУТЛЯР)	м	1,16464	15098		17584		17584		18990	
											1407		
85	85	Е11-220601-0210 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 315 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно- полимерной изоляции	км трубопровода	0,00116	4307164,26	583802,53	4996	677	3940	542	5981	
						326882	144656,54	379	168		443		
86	86	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,03664	55508,23	2643,86	2034	97	146	1247	3544	
						48883,4	453,18	1791	17		262		
87	87	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиямиГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,03664	547297		20053		20053		21657	
											1604		
88	88	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 250 мм.Укладка	км трубопровода	0,00234	561548,77	213562,16	1314	500	2	945	2440	
						347208	60844,2	812	142		181		
89	89	С123-010502-0821	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,3634	12180		28786		28786		31089	
											2303		
90	90	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	2,34	521,43	0	1220	0	29	1167	2578	
						508,82	0	1191	0		191		
91	91	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 300 мм.Испытаниегидравлическое	м трубопровода	2,34	81,17	1,25	-190	-3	-1	-182	-402	
						79,51	0	-186	0		-30		
92	92	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	6	1370,93	894	8226	5364	0	4245	13468	
						476,93	237,73	2862	1426		998		
93	93	Прайс ТОО ArTPlAsT	Переход ПЭ-сталь.ПЭ 100 SDR 11,DN 250/219	шт.	2	147519,32		295039		295039		318642	
											23603		
94	94	Прайс ТОО ArTPlAsT	Муфта ПЭ 100 SDR 11,DN 250		2	31379,57		62759		62759		67780	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95	95	Прайс ТОО ArTPlAsT	Отвод ПЭ 100 SDR 11,DN 250 90°	шт.	2	47903,57		95807		95807	5021	103472	
96	96	С123-021101-1308	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм,d=400 мм ГОСТ 15180-86	шт.	0,002	233264		467		467	7665	504	
97	97	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(325Х6).Заделка герметиком	1000 шт.	2	12453,77	1315,42	24908	2631	15198	37	34521	
				футляр		3539,18	24,53	7078	49		7056		
98	98	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,1	20317,15	1089,24	2032	109	1804	2557	2333	
						1185,3	227,35	119	23		129		
99	99	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	1	2943,15	13,82	2943	14	1910	173	4195	
						1019,63	3,39	1020	3		941		
100	100	С121-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00628	313188		1967		1967	311	2124	
											157		
101	101	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под тройники	м3	2,2	4689,07	154,91	10316	341	7814	2235	13555	
						982,26	43,89	2161	97		1004		
102	102	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/	м3подстилающего слоя	0,1	19975,23	8,16	1998	1	1644	331	2515	
						3524,58	0	352	0		186		
103	103	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,057	13224,62	7229,86	754	412	23	543	1400	
						5584,16	2487,17	318	142		104		
104	104	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ13015-2012 (Опорная подушка ОПТ6)	м3.	0,057	34319		1956		1956	156	2113	
105	105	Прайс лист ТОО Art Plast	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	3642,86		5100		5100	408	5508	
106	106	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленового крана	шт	1	1370,93	894	1371	894	0	708	2245	
						476,93	237,73	477	238		166		
107	107	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Шаровой кран из ПЭ d=250мм	шт	1	1748571,43		1748571		1748571	139886	1888457	
108	108	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,муфты,колени,пятрубки,переходы.Установка	шт.	3	1370,93	894	4113	2682	0	2123	6734	
						476,93	237,73	1431	713		499		
109	109	Прайс ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 250	шт.	2	31379,57		62759		62759	5021	67780	
110	110	Прайс ТОО ArTPlAsT	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	18214,29		18214		18214	1457	19671	
111	111	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера	т фасонных частей	0,006713	985136,99	497995,54	6613	3343	126	4048	11514	
						468424,6	140727,04	3145	945		853		
112	112	С123-021199-9910 прим	Ковер /ГСН-16/	т	0,00667	340999		2274		2274	182	2456	
113	113	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	499537		21		21	2	23	
114	114	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,014	21104,06	978,22	295	14	225	56	380	
						4058,2	340,98	57	5		28		
115	115	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -/бетон тяжелый В15 /	м3	0,02	21644,66	978,22	433	20	332	80	554	
						4058,2	340,98	81	7		41		
116	116	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	м3	0,125	17891,59	1089,24	2236	136	1952	161	2589	
						1185,3	227,35	148	28		192		
117	117	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	5	4689,07	154,91	23445	775	17760	5079	30807	
						982,26	43,89	4911	219		2282		
118	118	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее		0,074	26975,92	18615,82	1996	1378	0	664	2873	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км кабеля		8360,1	4109,69	619	304		213		
119	119	Прайс лист ТОО ArTPIAsT	Лента сигнальная	м	74	22,77		1685		1685	135	1820	
				м кабеля		137,94	45,65	9932	3287		2708		
120	120	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	км	0,072	90660		6528		6528	522	7050	
				шт.	4	5987,23	2067,21	23949	8269	2375	16088	43239	
121	121	С123-060128-0104	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			3326,36	736,17	13305	2945		3203		
				т	0,04572	340999		15590		15590	1247	16838	
122	122	Е11-240207-0201	Установка футляра для сигнального провода.Устройство										
				т	0,0252	515052		12979		12979	1038	14018	
123	123	С123-021199-9910	Футляр /для выхода сигнального провода										
				т	0,0004484	499537		224		224	18	242	
124	124	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварныхпрофилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т										
				м2	0,08	716,37	219,75	57	18	15	22	86	
125	125	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87			313,5	76,43	25	6		6		
				м2	0,08	2167		173		173	14	187	
126	126	Ц13-080201-1401	Плита асбестоцементная.Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор										
				м3	0,16	21827,24	978,22	3492	157	2687	641	4464	
127	127	С121-130407-0202	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95			4058,2	340,98	649	55		331		
				м3	0,24	4689,07	154,91	1125	37	852	244	1479	
128	128	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5/										
				м3 основания		982,26	43,89	236	11		110		
129	129	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство										
				м	2	144		288		288	23	311	
130	130	С123-010502-0803	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001										
				м3	0,004	19502,17	1089,24	78	4	69	5	90	
131	131	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В12,5,F150,W2,сульфатостойкий.Устройство			1185,3	227,35	5	1		7		
				м3 подстилающего слоя	0,8	7456,2	956	5965	765	2897	2448	9086	
132	132	Е11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками			2879,37	376,2	2303	301		673		
				м2 покрытия	8	3982,16	283,8	31857	2270	25463	4597	39371	
133	133	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство толщ 0,1м			515,48	95,87	4124	767		2916		
				шт.	1	6650,83	2067,21	6651	2067	1257	4022	11527	
134	134	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство			3326,36	736,17	3326	736		854		
				т	0,00667	340999		2274		2274	182	2456	
135	135	С123-021199-9910 прим	Ковер										
				т	0,000043	499537		21		21	2	23	
136	136	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87										
				шт	1	277		277		277	22	299	
137	137	С123-020103-3405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)										
				м3	0,015	21827,24	978,22	327	15	252	60	418	
138	138	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5/			4058,2	340,98	61	5		31		
				м3 подстилающего слоя	0,1	19975,23	8,16	1998	1	1644	331	2515	
139	139	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостки/			3524,58	0	352	0		186		
				м2	0,2	87,58	2,33	18	0	9	6	25	
140	140	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК/			42,01	0,25	8	0		2		
				м2	0,2	245,67	6	49	1	41	5	59	
141	141	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой (за два раза)			36,86	0,75	7	0		4		
					2	1749,23	832,96	3498	1666	514	2159	6110	
142	142	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные.Установка										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
143	143	С121-049999-9917	Колонны,стойки,опоры,рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90,ГОСТ 23899-79,ГОСТ 27108-86)	шт.		659,2	340,29	1318	681		453		
				м3	0,1	34319		3432		3432		3706	
											275		
144	144	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	2	827,8	0	1656	0	208	1563	3477	
						723,81	0	1448	0		258		
145	145	С124-010107-0501	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,02	109821		2196		2196		2372	
											176		
146	146	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	0,14	21766,56	1143,15	3047	160	2168	687	4033	
						5140,1	251,01	720	35		299		
147	147	Е11-220501-0110 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 400 мм.Укладка ФУТЛЯРА Д400мм	км трубопровода	0,0125	869912,86	349100,86	10874	4364	0	7679	20038	
						520812	99743,5	6510	1247		1484		
148	148	С123-010501-1524	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 400х36,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 -ФУТЛЯР	м	12,625	29421		371440		371440		401155	
											29715		
149	149	Е11-221401-0304	Трубы стальные диаметром 250 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	12.5	1552,56	10,8	19407	135	5055	14117	36206	
						1137,38	3,39	14217	42		2682		
150	150	Е11-240207-0201	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство	шт.	1	6666,02	2067,21	6666	2067	1272	4022	11543	
						3326,36	736,17	3326	736		855		
151	151	С123-021199-9910 прим	Ковер	т	0.006713	340999		2289		2289		2472	
											183		
152	152	С123-020103-3405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	277		277		277		299	
											22		
153	153	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5/	м3	0,015	21827,24	978,22	327	15	252	60	418	
						4058,2	340,98	61	5		31		
154	154	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающегослоя	0,1	19399,95	8,16	1940	1	1587	331	2453	
						3524,58	0	352	0		182		
155	155	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	3	1370,93	894	4113	2682	0	2123	6734	
						476,93	237,73	1431	713		499		
156	156	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Патрубок-накладка диам.400 мм	шт	1	80962,5		80963		80963		87440	
											6477		
157	157	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 32	шт	1	1127,46		1127		1127		1218	
											90		
158	158	Прайс лист ТОО ArTPlAsT	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32х25	шт.	1	6126,38		6126		6126		6616	
											490		
159	159	С121-100502-1101 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	4	122		488		488		527	
											39		
160	160	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 (450х40,9мм) мм.Заделка герметиком	футляр	1	13139,63	1547,37	13140	1547	7429	4150	18673	
						4163,27	28,86	4163	29		1383		
161	161	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания	м3	0,002	4689,07	154,91	9	0	7	2	12	
						982,26	43,89	2	0		1		
162	162	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 300 мм.Укладка (ложемента в футляре)	км трубопровода	0,006	598640,23	238923,62	3592	1434	5	2539	6621	
						358938	68482,38	2154	411		490		
163	163	С123-010501-1121	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001-ЛОЖЕМЕНТ	м	6.06	10078		61073		61073		65958	
											4886		
164	164	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Устанавка	шт.	1	1370,93	894	1371	894	0	708	2245	
						476,93	237,73	477	238		166		
165	165	Прайс ТОО ArTPlAsT	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 250	шт.	1	31379,57		31380		31380		33890	
											2510		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
166	166	Ц13-390201-0514	Трубопровод,диаметр 299 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное (250х22.7)	стык	26	1627,4	60,6	42312	1576	3089	22965	70500	
						1448	0	37648	0		5222		
167	167	Е11-010104-0701	Площади.Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	60	1,48	1,48	89	89	0	23	120	
						0	0,52	0	31		9		
168	168	Е11-010201-0203	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т.(4 прохода) Первый проход по одному следу при толщине слоя20 см	м3 уплотненного грунта	106,5	96,76	96,76	10305	10305	0	2773	14124	
						0	36,16	0	3851		1046		
169	169	Е11-010201-0206 К=3	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т.На каждый последующий проход поодному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	106,5	8,51	8,51	907	907	0	210	1206	
						0	2,74	0	292		89		
170	170	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	106,5	79,82	67,95	8501	7237	309	1861	11191	
						8,97	15,3	955	1629		829		
171	171	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийныхили щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(10) см.Устройство	м2 основания или покрытия	21,28	477,09	126,77	10153	2698	6558	1824	12935	
						42,14	37,24	897	793		958		
172	172	Е11-270402-0102 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных илищебеночно-песчаных смесей двухслойные,нижний слой толщиной 12(10) см.Устройство	м2 основания или покрытия	46,5	302,9	97,64	14085	4540	8478	2596	18015	
						22,93	28,76	1066	1337		1334		
173	173	Е11-270402-0103 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные,верхний слой толщиной 10(15) см.Устройство	м2 основания или покрытия	46,5	397,33	87,25	18476	4057	12754	3030	23226	
						35,79	24,55	1664	1141		1720		
			Итого по разделу: 2. Подземная прокладка									5244017	
			Раздел: 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
174	174	Е11-010101-0405	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3навымет	м3 грунта	24,8805	209,27	199,7	5207	4969	0	1508	7252	
						9,57	74,6	238	1856		537		
175	175	Е11-010205-0102 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м.глубиной до 2 м.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примененкоэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,7695	2297,48	0	1768	0	0	1273	3284	
						2297,48	0	1768	0		243		
176	176	Е11-010201-1001	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	13,5	445,56	444,01	6015	5994	2	1336	7940	
						1,43	136,07	19	1837		588		
177	177	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группагрунтов 2	м3 грунта	9,7097	34,02	34,02	330	330	0	84	448	
						0	12,07	0	117		33		
178	178	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,7097	151,99	72,61	1476	705	0	785	2442	
						79,38	32,92	771	320		181		
179	179	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3003	814,54	0	245	0	0	176	454	
						814,54	0	245	0		34		
180	180	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	2,14	17092,93	1089,24	36579	2331	31711	2751	42476	
						1185,3	227,35	2537	487		3146		
181	181	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	9,73	19488,78	1671,27	189626	16261	155094	19868	226253	
						1877,71	366,16	18270	3563		16759		
182	182	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2398	237946		57059		57059		61624	
											4565		
183	183	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1365	221381		30219		30219		32636	
											2417		
184	184	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг.Установка		0,02836	838565	1275	23782	36	17277	5900	32057	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
185	185	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	т	0,378	228096	531,99	6469	15		2375	95	
				м3 уплотненного грунта		151,99	72,61	57	27	0	31		
						79,38	32,92	30	12		7		
186	186	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование /бетонкл.В10/	м3	0,654	20687,25	621,72	13529	407	10395	2612	17432	
						4171,5	216,91	2728	142		1291		
187	187	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0138	287446		3967		3967		4284	
											317		
188	188	Е11-110101-1702 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм.Устройство	м2 покрытия	2,4	2510,59	99,18	6025	238	1522	4070	10903	
						1777,24	26,92	4265	65		808		
189	189	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	1,7	2458,4	0	4179	0	0	3009	7763	
						2458,4	0	4179	0		575		
190	190	Е11-010205-0501	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,7	741,63	0	1261	0	0	908	2342	
						741,63	0	1261	0		173		
191	191	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетоннымстолбам без цоколя.Установка	м огряд	32	2839,87	1046,17	90876	33477	1280	80493	185079	
						1753,7	378,01	56118	12096		13710		
192	192	Е11-070111-0209	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	818,29	31,91	818	32	42	884	1838	
						744,79	4,26	745	4		136		
193	193	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданийи сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,31015	463279		143686		143686		155181	
											11495		
194	194	С121-050308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм,из углеродистой сталиобыкновенного качества,без покрытия,диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	46,5	1156		53754		53754		58054	
											4300		
195	195	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30	1149		34470		34470		37228	
											2758		
196	196	С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладаниемтолстолистовой стали,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,024208	609194		14747		14747		15927	
											1180		
197	197	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	1,65	22507,31	1723,46	37137	2844	26660	7496	48204	
						4626,09	366,27	7633	604		3571		
198	198	Е11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,2	7759,66	1657,05	9312	1988	3741	4145	14534	
						2985,3	689,7	3582	828		1077		
199	199	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,333172	87,58	2,33	642	17	317	214	925	
						42,01	0,25	308	2		68		
200	200	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,333172	173,98	3,3	1276	24	892	251	1649	
						49,08	0,5	360	4		122		
201	201	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	6,984	199,92	189,83	1396	1326	0	276	1806	
						10,1	44,77	71	313		134		
202	202	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.Доработкавручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент кзатратам труда - 1,2	м3 грунта	0,216	1872,02	0	404	0	0	291	751	
						1872,02	0	404	0		56		
203	203	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	5,74	814,54	0	4675	0	0	3366	8685	
						814,54	0	4675	0		643		
204	204	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную (разравнивание).Группа грунтов 2	м3 грунта	1,46	814,54	0	1189	0	0	856	2209	
						814,54	0	1189	0		164		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
205	205	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство		0,28	17316,31	1089,24	4849	305	4212	360	5625	
				м3		1185,3	227,35	332	64		417		
206	206	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство		1,18	24129,11	1723,46	28472	2034	20980	5361	36540	
				м3		4626,09	366,27	5459	432		2707		
207	207	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40(10) мм ГОСТ 23279-2012		0,01416	237946		3369		3369		3639	
				т							270		
208	208	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону		5,28	854,63	21,09	4512	111	3019	1298	6275	
				м2 поверхности		261,82	2,51	1382	13		465		
209	209	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж		0,228772	24358,35	11215,9	5573	2566	498	2209	8404	
				т конструкций		10967,55	3023,9	2509	692		622		
210	210	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,18596	535654,08		99610		99610		107579	
				т							7969		
211	211	С121-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т		0,01526	482202,24		7358		7358		7947	
				т							589		
212	212	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/		0,027552	537		15		15		16	
				кг							1		
213	213	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		0,5924	499537		295926		295926		319600	
				т							23674		
214	214	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 да 2 раза		18	175,16	4,67	3153	84	1557	1050	4539	
				м2		84,02	0,5	1512	9		336		
215	215	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115		18	173,98	3,3	3132	59	2189	616	4047	
				м2		49,08	0,5	883	9		300		
			Итого по разделу: 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									1495966	
			Раздел: 4. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ										
216	216	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		28,8	1560,02	0	44929	0	0	32349	83459	
				м3 грунта		1560,02	0	44929	0		6182		
217	217	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство		9,6	4689,07	154,91	45015	1487	34098	9753	59149	
				м3 основания		982,26	43,89	9430	421		4381		
218	218	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		19,2	814,54	0	15639	0	0	11260	29051	
				м3 грунта		814,54	0	15639	0		2152		
219	219	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах		27,65	317,76	147,15	8786	4069	1250	3359	13117	
				м кабеля		125,4	43,35	3467	1199		972		
220	220	Ц13-080201-0601	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по дну канала без креплений		151,35	221,53	98,56	33529	14917	7224	11448	48575	
				м кабеля		75,24	29,81	11388	4512		3598		
221	221	Ц13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее.Покрытие кирпичом.Один кабель		151,35	446,45	371,21	67571	56183	0	22268	97026	
				м кабеля		75,24	129,11	11388	19540		7187		
222	222	Е11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощимуфт		0,02765	339625,14	6973,62	9391	193	441	8763	19606	
				км трубопровода		316710	3430,44	8757	95		1452		
223	223	С123-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009		27,8712	1011		28178		28178		30432	
				м							2254		
224	224	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		0,64	26768		17132		17132		18502	
				1000шт.							1371		
225	225	С123-060133-0915	Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (мк)-1 ГОСТ 16442-80		0,179	655698		117370		117370		126760	
				км							9390		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
226	226	Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	12123,54 2604	1027,96 304,5	12124 2604	1028 305	8492	2094 1137	15355	
227	227	С123-070201-0307	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8855		8855		8855	708	9563	
228	228	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене иликолонне	шт.	1	2294,48 1235	26,34 0	2294 1235	26 0	1033	889 255	3438	
229	229	С123-070204-0642	Выключатель автомятический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	124	1674	
230	230	Ц13-080305-1002	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	1241,66 1132,74	87,55 30,45	1242 1133	88 30	21	837 166	2245	
231	231	С123-070501-0303	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения,многотарифные,типа Меркурий 230 AR-02 R,3х230/400 В,5(100) А,ЖКИ,А/R-1,0/2,0	шт.	1	20081		20081		20081	1606	21687	
232	232	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,126	26975,92 8360,1	18615,82 4109,69	3399 1053	2346 518	0	1131 362	4893	
233	233	С121-130809-1301 прим	Лента сигнальная	100 м	1,26	1755		2211		2211	177	2388	
234	234	Ц13-080201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ,сечение одной жилы до 185 мм2.Монтажоборудования	шт.	1	30480,75 7524	22881,9 7999,32	30481 7524	22882 7999	75	11177 3333	44990	
235	235	С123-061703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ,сболтовыми соединителями,со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	10547		10547		10547	844	11391	
236	236	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	153		1530		1530	122	1652	
237	237	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	20	410		8200		8200	656	8856	
238	238	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм(10+2шт).Монтаж оборудования	шт.	12	4510,67 1092,6	201 57,85	54128 13111	2412 694	38605	9940 5125	69193	
239	239	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	36	4510,67 1092,6	201 57,85	162384 39334	7236 2083	115815	29820 15376	207580	
240	240	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,05327	156056,34 46975,8	105490,36 24024,48	8313 2502	5619 1280	191	3026 907	12246	
241	241	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05327	515052		27437		27437	2195	29632	
242	242	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	0,3	23600,52 5140,1	1143,15 251,01	7080 1542	343 75	5195	1472 684	9236	
243	243	Е11-130301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,54483	87,58 42,01	2,33 0,25	135 65	4 0	67	45 14	195	
244	244	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,54483	173,98 49,08	3,3 0,5	269 76	5 1	188	53 26	347	
			Итого по разделу: 4. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ									982238	
			ИТОГО:					17045077 708848	521839 142308	7411164 8303571	735430 750183	18023177,77	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							8403214			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Временные здания и сооружения			**2,90%**		**522672,16**					
			Итого с временными зданиями и сооружениями									**18545849,93**	
			Удорожания связанные с работой в зимний период времени			**0,91%**		**168767,23**					
			Итого с удорожаниями связанными с работой в зимний период времени									**18714617,16**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**374292,34**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**19088909,50**	
			Со сметным коэффициентом перехода в цены 2020 года			**1,049901**						**20041465,18**	
			С понижающим коэффицентом			**0,94999995411**						**19039391**	
			НДС			**12 %**		**2284726,92**					
			Итого с НДС									**21324117,92**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Агат"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Карсыбаев А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Су Жоба Курылыс"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер-эксперт Жалиев Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "СУ ЖОБА ҚҰРЫЛЫС"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ