Наш экз.

Форма 3

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"
Инженер: ТОО "Батыс-Алға LTD"
Авторский надзор: ТОО "Даулет"
Подрядчик: ТОО "Ремстрой"
Доп.соглашение №183/1 от 28.09.2021 года к Договору №183 от 25.08.2021 года.
Наименование стройки: Строительство инженерной инфраструктуры на развитие в поселке Састобе 54.6 Га, Тюлькубасского района(газоснабжение)

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь месяц 2021 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	60 763 657,73	68 055 296,66	60 763 657,73	68 055 296,66	43 327 943,45	48 527 296,66
	в том числе оборудование	5 884 961		5 884 961		5 884 961	
	Всего к оплате подрядчику	**60 763 657,73**	**68 055 296,66**	**60 763 658**	**68 055 297**	**43 327 943,45**	**48 527 296,66**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"

_____ **Т. Тұрсынқұлұлы**

ИНЖЕНЕР:

Исполнительный директор ТОО "Батыс-Алға LTD"

_____ **М.Абдукахаров**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Ремстрой"

_____ **Ж.Оспанова**

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"

Форма 2

Инженер: ТОО "Батыс-Алға LTD"

Авторский надзор: ТОО "Даулет"

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Доп.соглашение №183/1 от 28.09.2021 года к Договору №183 от 25.08.2021 года.

Наименование стройки: Строительство инженерной инфраструктуры на развитие в поселке Састобе 54.6 Га, Тюлькубасского района(газоснабжение)

АКТ №2

выполненных работ за октябрь месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	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
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Наружные сети газопровода									
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (подземный)									
		Земляные работы									
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1599,3	187,94 9,06	178,88 40,20	300568 14493	286075 64292	--	56725 28583	385876
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,68	1681,68 1681,68	-- --	7870 7870	-- --	--	5667 1083	14620
3	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	319,86	730,94 730,94	-- --	233800 233800	-- --	--	168336 32171	434306
4	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	1144,05	30,99 --	30,99 10,84	35455 --	35455 12402	--	8930 3551	47935
5	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1144,05	161,14 85,14	76,00 35,19	184352 97404	86948 40256	--	99116 22677	306145

6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1144,05	77,60 8,05	66,55 13,74	88782 9212	76138 15716	3432	17948 8538	115268
7	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (Разравнивание лишнего грунта на территории) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	140,07	44,22 --	44,22 15,47	6194 --	6194 2167	--	1560 620	8374
		Прокладка газопровода среднего давления									
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	130,71	3089,43 881,28	150,05 39,41	403819 115192	19612 5151	269015	119140 41837	564795
9	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	1,2654	265817,23 191888,00	73879,07 20091,95	336365 242815	93487 25424	63	265557 48154	650076
10	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,2799	301679,03 207968,00	93610,71 25754,26	84440 58210	26202 7209	28	64765 11936	161141
11	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х 8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	282,699	1416,00 --	-- --	400302 --	-- --	400302	-- 32024	432326
12	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	1278,054	692,00 --	-- --	884413 --	-- --	884413	-- 70753	955166
13	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция:Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	279,9	-72,61 -71,39	-1,22 --	-20323 -19983	-340 --	--	-19583 -3192	-43098
14	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1265,4	-72,61 -71,39	-1,22 --	-91878 -90340	-1537 --	--	-88533 -14433	-194844
15	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	81	1822,17	1189,79	147596	96373	--	75927	241405

		НР - 99%; СП - 8%			632,39	314,46	51223	25471		17882	
19	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под тройники песчаное. Устройство	м3 основания	177,4	3089,43	150,05	548064	26618	365107	161697	766542
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	156339	6991		56781	
20	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	290	1236,51	808,02	358587	234325	--	184309	586328
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	124262	61909		43432	
28	С123-020304-2217 2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75/ 90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6827,00	--	6827	--	6827	--	7373
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
		Установка крана ПЭ 100 SDR 11 D=63 с телескопическим штоком под ковер									
29	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	9	12195,49	6758,97	109759	60831	3821	76943	201638
		НР - 118%; СП - 8%			5011,93	2233,16	45107	20098		14936	
32	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9	1078,00	25,03	9702	225	1573	7925	19038
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	7904	101		1410	
34	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	27	1236,51	808,02	33386	21816	--	17160	54589
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	11569	5764		4044	
37	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,126	5947,96	914,52	749	115	175	453	1299
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	459	39		96	
41	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса без опалубки. Устройство из БМ В7,5	м3	0,009	22573,01	3966,17	203	36	129	40	263
		НР - 91%; СП - 8%			4216,40	695,96	38	6		19	
42	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3 грунта	28,08	665,52	--	18688	--	--	13455	34714
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	18688	--		2571	
43	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	--	1871,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		Установка крана ПЭ 100 SDR 11 D=90 с телескопическим штоком под ковер									
44	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1	12195,49	6758,97	12195	6759	424	8549	22404

		НР - 118%: СП - 8%			5011,93	2233,16	5012	2233		1660	
47	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны диаметром 50 мм. Установка НР - 99%: СП - 8%	задвижка или клапан	1	1078,00 878,24	25,03 11,26	1078 878	25 11	175	881 157	2115
49	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%: СП - 8%	шт.	3	1236,51 428,49	808,02 213,48	3710 1285	2424 640	--	1907 449	6065
52	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер НР - 91%: СП - 8%	м3	0,014	5947,96 3644,50	914,52 306,15	83 51	13 4	19	50 11	144
56	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса без опалубки. Устройство из БМ В7,5 НР - 91%: СП - 8%	м3	0,001	22573,01 4216,40	3966,17 695,96	23 4	4 1	15	4 2	29
57	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%: СП - 8%	м3 грунта	3,12	665,52 665,52	-- --	2076 2076	-- --	--	1495 286	3857
		Выход полиэтиленового газопровода D=63 мм из земли с использованием отводов с ЗН									
59	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%: СП - 8%	км трубопровода	0,04698	935983,63 545870,00	342849,47 130271,83	43973 25645	16107 6120	2221	31447 6034	81454
61	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%: СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	46,98	1111,54 950,34	7,12 1,91	52220 44647	335 90	7238	44290 7721	104231
62	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%: СП - 8%	км трубопровода	0,04698	1899997,96 65505,00	181292,56 44149,28	89262 3077	8517 2074	77668	5100 7549	101911
63	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,198	Концы футляра диаметром 800/159 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%: СП - 8%	футляр	81	5722,05 1607,33	623,06 11,15	463486 130194	50468 903	282824	129786 47462	640733
64	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Патрубок D=57х3,5 мм) НР - 99%: СП - 8%	т фасонных частей	0,18711	1237168,56 420581,50	454333,60 126353,89	231487 78695	85010 23642	67782	101314 26624	359424

65	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(Пластина поз.3) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,69417	49988,00 43897,20	2569,56 406,90	34700 30472	1784 282	2444	21221 4474	60394
67	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,09315	268081,23 191888,00	73879,07 20091,95	24972 17874	6882 1872	216	19548 3562	48082
69	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	243	1236,51 428,49	808,02 213,48	300471 104123	196348 51875	--	154438 36393	491302
73	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов с применением герметика НР - 91%; СП - 8%	м шва	40,419	5303,37 240,44	5,76 2,59	214357 9718	233 105	204406	8939 17864	241159
75	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	4,05	19250,27 3162,24	8,16 --	77964 12807	33 --	65124	12039 7200	97202
76	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки из тонколистовой стали НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,25434	49988,00 43897,20	2569,56 406,90	12714 11165	654 103	895	7775 1639	22128
78	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	116,64	665,52 665,52	-- --	77626 77626	-- --	--	55891 10681	144199
		Выход полиэтиленового газопровода D=90 мм из земли с использованием отводов с ЗН									
80	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00058	935983,63 545870,00	342849,47 130271,83	543 317	199 76	27	388 74	1006
81	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,58232	3670,00 --	-- --	2137 --	-- --	2137	-- 171	2308
82	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	0,58	1111,54 950,34	7,12 1,91	645 551	4 1	90	547 95	1287
83	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	1899997,96	181292,56	1102	105	959	63	1258

		НР - 99%; СП - 8%			65505,00	44149,28	38	26		93		
84	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,198	Концы футляра диаметром 800/159 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	5722,05	623,06	5722	623	3492	1602	7910	
					1607,33	11,15	1607	11		586		
85	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Патрубок D=89х3 мм) НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00419	1237168,56	454333,60	5184	1904	1518	2269	8049	
					420581,50	126353,89	1762	529		596		
86	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(Пластина поз.3) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00857	49988,00	2569,56	428	22	30	262	746	
					43897,20	406,90	376	3		55		
87	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Пластина СП - 8%	т	0,00857	522491,00	--	4478	--	4478	--	4836	
					--	--	--	--		358		
88	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0011	301679,03	93610,71	332	103	--	255	633	
					207968,00	25754,26	229	28		47		
89	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	1,111	1416,00	--	1573	--	1573	--	1699	
					--	--	--	--		126		
90	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	1236,51	808,02	3710	2424	--	1907	6065	
					428,49	213,48	1285	640		449		
91	С123-020304-2211 2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	3555,00	--	3555	--	3555	--	3839	
					--	--	--	--		284		
92	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 63 с закладным нагрев.элементом СП - 8%	шт	1	1517,86	--	1518	--	1518	--	1639	
					--	--	--	--		121		
93	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Отвод ПЭ SDR11 D 63 с закладным нагрев.элементом СП - 8%	шт	1	3928,57	--	3929	--	3929	--	4243	
					--	--	--	--		314		

94	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов с применением герметика НР - 91%; СП - 8%	м шва	0,499	5303,37 240,44	5,76 2,59	2646 120	3 1	2523	110 221	2977
95	С123-021101-1307 2302-1101-1307 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Прокладки из паронита марки ПМБ СП - 8%	1000 шт.	0,001	162640,00 --	-- --	163 --	-- --	163	-- 13	176
96	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,05	19250,27 3162,24	8,16 --	963 158	-- --	805	149 89	1200
97	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки из тонколистовой стали НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00314	49988,00 43897,20	2569,56 406,90	157 138	8 1	11	96 20	273
98	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,00314	319240,00 --	-- --	1002 --	-- --	1002	-- 80	1083
99	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,44	665,52 665,52	-- --	958 958	-- --	--	690 132	1780
100	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	1,44	1871,00 --	-- --	2694 --	-- --	2694	-- 216	2910
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110x10 для труб D=63x5,8 L=24 м									
101	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,048	301679,03 207968,00	93610,71 25754,26	14481 9982	4493 1236	6	11106 2047	27634
103	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	48	-72,61 -71,39	-1,22 --	-3485 -3427	-58 --	--	-3358 -547	-7391
104	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	48	1111,54 950,34	7,12 1,91	53354 45617	342 92	7395	45251 7888	106494

105	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм" НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	893,25 885,49	7,76 2,17	2858 2834	25 7	--	2585 435	5879
106	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм СП - 8%	м	3,2	123,00 --	-- --	394 --	-- --	394	-- 31	425
107	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	5303,37 240,44	5,76 2,59	16971 769	18 8	16184	708 1414	19093
108	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1236,51 428,49	808,02 213,48	7419 2571	4848 1281	--	3813 899	12131
109	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	4725,00 --	-- --	9450 --	-- --	9450	-- 756	10206
110	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом СП - 8%	шт	2	1160,71 --	-- --	2321 --	-- --	2321	-- 186	2507
111	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	2077,00 --	-- --	4154 --	-- --	4154	-- 332	4486
112	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,04	665,52 665,52	-- --	27 27	-- --	--	19 4	49
113	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,04	1871,00 --	-- --	75 --	-- --	75	-- 6	81
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1 м на футляре с ковером									
114	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер НР - 91%; СП - 8%	м3	0,028	5947,96 3644,50	914,52 306,15	167 102	26 9	39	101 21	289
115	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,02856	14896,00 --	-- --	425 --	-- --	425	-- 34	459

116	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер СП - 8%	т	0,01334	343444,00 --	-- --	4582 --	-- --	4582	-- 367	4948
117	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,000086	404706,00 --	-- --	35 --	-- --	35	-- 3	38
118	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	5394,24 2986,60	1901,37 660,98	10788 5973	3803 1322	1012	7222 1441	19452
119	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка) СП - 8%	м	2	491,00 --	-- --	982 --	-- --	982	-- 79	1061
120	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК) СП - 8%	10 шт.	0,2	7505,00 --	-- --	1501 --	-- --	1501	-- 120	1621
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110x10 для труб D=63x5,8 L=22 м									
121	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,044	301679,03 207968,00	93610,71 25754,26	13274 9151	4119 1133	4	10181 1876	25331
123	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция:Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	44	-72,61 -71,39	-1,22 --	-3195 -3141	-53 --	--	-3078 -502	-6775
124	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	44	1111,54 950,34	7,12 1,91	48908 41815	313 84	6780	41480 7231	97619
125	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм" НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	893,25 885,49	7,76 2,17	2858 2834	25 7	--	2585 435	5879
126	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм СП - 8%	м	3,2	123,00 --	-- --	394 --	-- --	394	-- 31	425

127	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	5303,37 240,44	5,76 2,59	16971 769	18 8	16184	708 1414	19093
128	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1236,51 428,49	808,02 213,48	7419 2571	4848 1281	--	3813 899	12131
129	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	4725,00 --	-- --	9450 --	-- --	9450	-- 756	10206
130	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом СП - 8%	шт	2	1160,71 --	-- --	2321 --	-- --	2321	-- 186	2507
131	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	2077,00 --	-- --	4154 --	-- --	4154	-- 332	4486
132	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,04	665,52 665,52	-- --	27 27	-- --	--	19 4	49
133	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,04	1871,00 --	-- --	75 --	-- --	75	-- 6	81
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1 м на футляре с ковером									
134	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер НР - 91%; СП - 8%	м3	0,028	5947,96 3644,50	914,52 306,15	167 102	26 9	39	101 21	289
135	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,02856	14896,00 --	-- --	425 --	-- --	425	-- 34	459
136	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер СП - 8%	т	0,01334	343444,00 --	-- --	4582 --	-- --	4582	-- 367	4948
137	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,000086	404706,00 --	-- --	35 --	-- --	35	-- 3	38

138	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная.Устройство НР - 99%: СП - 8%	шт.	2	5394,24 2986,60	1901,37 660,98	10788 5973	3803 1322	1012	7222 1441	19452
139	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка) СП - 8%	м	2	491,00 --	-- --	982 --	-- --	982	-- 79	1061
140	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом.Угольники прямые 40 мм (КО ЛПАК) СП - 8%	10 шт.	0,2	7505,00 --	-- --	1501 --	-- --	1501	-- 120	1621
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110x10 для труб D=63x5,8 L=16 м									
141	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%: СП - 8%	км трубопровода	0,032	301679,03 207968,00	93610,71 25754,26	9654 6655	2996 824	3	7404 1365	18423
143	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%: СП - 8%	м трубопровода	32	-72,61 -71,39	-1,22 --	-2323 -2285	-39 --	--	-2239 -365	-4927
144	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%: СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	32	1111,54 950,34	7,12 1,91	35569 30411	228 61	4930	30168 5259	70996
145	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм" НР - 91%: СП - 8%	м шва	3,2	893,25 885,49	7,76 2,17	2858 2834	25 7	--	2585 435	5879
146	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм СП - 8%	м	3,2	123,00 --	-- --	394 --	-- --	394	-- 31	425
147	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика НР - 91%: СП - 8%	м шва	3,2	5303,37 240,44	5,76 2,59	16971 769	18 8	16184	708 1414	19093
148	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%: СП - 8%	шт.	6	1236,51 428,49	808,02 213,48	7419 2571	4848 1281	--	3813 899	12131

149	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	4725,00 --	-- --	9450 --	-- --	9450	-- 756	10206
150	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом СП - 8%	шт	2	1160,71 --	-- --	2321 --	-- --	2321	-- 186	2507
151	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	2077,00 --	-- --	4154 --	-- --	4154	-- 332	4486
152	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,04	665,52 665,52	-- --	27 27	-- --	--	19 4	49
153	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,04	1871,00 --	-- --	75 --	-- --	75	-- 6	81
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1 м на футляре с ковером									
154	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер НР - 91%; СП - 8%	м3	0,028	5947,96 3644,50	914,52 306,15	167 102	26 9	39	101 21	289
155	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,02856	14896,00 --	-- --	425 --	-- --	425	-- 34	459
156	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер СП - 8%	т	0,01334	343444,00 --	-- --	4582 --	-- --	4582	-- 367	4948
157	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,000086	404706,00 --	-- --	35 --	-- --	35	-- 3	38
158	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	5394,24 2986,60	1901,37 660,98	10788 5973	3803 1322	1012	7222 1441	19452
159	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	2	491,00	--	982	--	982	--	1061

		СП - 8%			--	--	--	--		79		
160	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК)	10 шт.	0,2	7505,00	--	1501	--	1501	--	1621	
		СП - 8%			--	--	--	--		120		
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110x10 для труб D=63x5,8 L=12 м										
161	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,096	301679,03	93610,71	28961	8987	9	22213	55268	
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	19965	2472		4094		
163	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция:Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	96	-72,61	-1,22	-6970	-117	--	-6717	-14782	
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-6854	--		-1095		
164	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	96	1111,54	7,12	106708	684	14791	90503	212987	
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	91233	184		15777		
165	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм"	м шва	12,8	893,25	7,76	11434	99	--	10339	23515	
		НР - 91%; СП - 8%			885,49	2,17	11334	28		1742		
166	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм	м	12,8	123,00	--	1574	--	1574	--	1700	
		СП - 8%			--	--	--	--		126		
167	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика	м шва	12,8	5303,37	5,76	67883	74	64731	2831	76371	
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	3078	33		5657		
168	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	24	1236,51	808,02	29676	19392	--	15253	48524	
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	10284	5123		3594		
169	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	4725,00	--	37800	--	37800	--	40824	
		СП - 8%			--	--	--	--		3024		
170	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом	шт	8	1160,71	--	9286	--	9286	--	10029	
		СП - 8%			--	--	--	--		743		