Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республика Казахстан
от " 19 " марта 2015 г. №229

ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания "АрАй-НС"

Наименование стройки: Строительно-монтажные работы по объекту: "Реконструкция тепловых сетей ул. Ташенова, 8 (ЖК "Атамекен), УТ29(23) в г. Нур-Султан"

ДОГОВОР №461/17-21 от 20.04.2021г.

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименов.	Код	Наименование	Код
		461/17-21	20.04.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	18 925 314,00	16 897 601,79		-	-	-	-	-	2 027 712	18 925 314,00

Заказчик:
Заместитель Председателя Правления
по капитальному строительству

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

_____ Куматаев Е.О.

Подрядчик:

Директор ТОО "Компания "АрАй-НС"

_____ Калмагамбетова Ж.Б.

ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания "АрАй-НС"
ДОГОВОР №461/17-21 от 20.04.2021г.
Наименование стройки: Строительно-монтажные работы по объекту: "Реконструкция тепловых сетей ул. Ташенова, 8 (ЖК "Атамекен), УТ29(23) в г. Нур-Султан"

Акт выполненных работ №1
за октябрь 2020 г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобе тонные. Разборка**	м3 конструкции	48,99		3433,22	1376,37	168193	67429	--	143678	336820
		НР - 108%; СП - 8%				2056,85	658,70	100765	32270		24950	
2	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебен очные. Разборка**	м3 конструкции	117,576		406,37	269,48	47779	31685	--	26181	79877
		НР - 108%; СП - 8%				136,89	69,29	16095	8147		5917	
3	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Разборка**	м3	73,485		1021,30	878,80	75051	64578	--	29621	113046
		НР - 108%; СП - 8%				142,50	230,73	10472	16955		8374	
4	Е11-270302-0105 1127-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания цемент но-бетонные. Разборка брусчатки**	м3 конструкции	2,472		1364,14	784,99	3372	1941	--	2230	6050
		НР - 108%; СП - 8%				579,15	256,02	1432	633		448	
5	Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основ ании. Разборка**	м	52,4		948,78	--	49716	--	--	53693	111682
		НР - 108%; СП - 8%				948,78	--	49716	--		8273	
6	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7,	**Стальной забор и другие конструкции, закре пляемые на фундаментах. Разборка (демонтаж) металл ических конструкций, применен коэффициент к затрат ам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,1		82139,32	1770,10	8214	177	68	5536	14850
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				79686,00	547,79	7969	55		1100	

7	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Разборка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 конструкции	28,78	10386,30 9377,28	1009,02 310,00	298918 269878	29040 8922	--	328984 50232	678134
8	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Демонтаж *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	0,48	1665,15 1493,40	171,75 93,52	799 717	83 45	--	754 124	1677
9	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кзп=0,5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда- 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,0812	53463,88 28038,78	19512,77 7358,61	4341 2277	1585 598	479	1983 506	6830
10	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кзп=0,5	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,26	75727,98 67785,60	4136,82 370,76	19689 17624	1075 96	990	12227 2553	34470
11	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	1,03	21546,28 12239,60	9306,68 4742,80	22193 12607	9586 4885	--	14693 2951	39837
12	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	25,23	6549,75 4161,17	2388,58 874,14	165250 104986	60264 22055	--	149908 25213	340371
	Перевозка											
13	С341-040103-0501 4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка *СП - 8%*	т	0,92	612,00 --	-- --	563 --	-- --		-- 45	608
14	С341-040104-0501 4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка *СП - 8%*	т	572,6	107,00 --	-- --	61268 --	-- --		-- 4901	66169
15	С341-020102-0215 4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	8602,8	29,00 --	-- --	249481 --	-- --		-- 19958	269439
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:		Тенге								2099860
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				594538				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					267443			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					94661			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						1537		
	- Перевозка грузов		Тенге				311312				
	- Накладные расходы		Тенге							769488	
	- Сметная прибыль		Тенге							155545	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010102-0387 1101-0102-0387 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават орами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	260	398,75 --	398,75 115,43	103675 --	103675 30012	--	21608 10023	135306
2	С341-020102-0215 4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных г рузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность с выше 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	7254	29,00 --	-- --	210366 --	-- --		-- 16829	227195
3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отва ле** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	260	23,54 3,88	19,53 8,75	6120 1009	5078 2275	33	2364 679	9163
4	Е11-010101-0369 1101-0101-0369 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы в траншеях. Разра ботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ко вшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	463	325,81 --	325,81 94,32	150850 --	150850 43670	--	31443 14583	196876
5	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разрабо тка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплен ий с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и с тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р азработанных механизированным способом, применен к оэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6	4017,60 4017,60	-- --	24106 24106	-- --	--	17356 3317	44779
6	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на ин струменты грунт 3 группы, применен коэффициент к з атратам труда - 1,2. Доработка вручную,.зачистка д на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш еях, разработанных механизированным способом, прим енен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	22	4821,12 4821,12	-- --	106065 106065	-- --	--	76367 14594	197026
7	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бу льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	612,7	20,24 --	20,24 9,07	12401 --	12401 5557	--	4001 1312	17714
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п невматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	612,7	190,54 105,73	84,81 43,84	116744 64781	51963 26861	--	65982 14618	197344
9	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19	1551,22 1551,22	-- --	29473 29473	-- --	--	21221 4056	54749
		Песчаная подготовка и засыпка песком									
10	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бул ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	81,4	20,24 --	20,24 9,07	1648 --	1647 738	--	532 174	2354

11	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	81,4	1218,00	--	99145	--	99145	--	107077
		СП - 8%			--	--	--	--		7932	
		Канал Кл1 (сеч. б-б)									
18	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	10,08	5523,84	327,90	55680	3305	45456	7714	68466
		НР - 94%; СП - 8%			686,44	127,69	6919	1287		5072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналынепроходные одноячейковые, перекрываемые или опир ающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкци й	3,22	12484,92	2985,73	40201	9614	13838	23915	69246
		НР - 118%; СП - 8%			5201,46	1092,68	16749	3518		5129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	С121-040303-0106 2104-0303-0106 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона кла сса В15, W6 (надбавка к стоимости 3,5%) под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	1	57684,69	--	57685	--	57685	--	62300
		СП - 8%			--	--	--	--		4615	
21	С121-040303-0105 2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетон а класса В15, W6 (надбавка к стоимости 3,5%) под р асчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК937-92	м3	1	60571,31	--	60571	--	60571	--	65417
		СП - 8%			--	--	--	--		4846	
22	С121-040302-0230 2104-0302-0230 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий кана лов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжел ого бетона класса В22,5, W6 (надбавка к стоимости 3,5%) под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом боле е 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0,62	53962,83	--	33457	--	33457	--	36134
		СП - 8%			--	--	--	--		2677	
23	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Скидка к сметной стоимости плит за изменение класса бетона с В22,5 до В20	м3	0,62	-648,00	--	-402	--	-402	--	-434
		СП - 8%			--	--	--	--		-32	
24	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Скидка к сметной стоимости плит за изменение класса бетона с В20 до В15	м3	0,62	-763,00	--	-473	--	-473	--	-511
		СП - 8%			--	--	--	--		-38	
25	С121-040302-0205 2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий ка налов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяж елого бетона класса В15, W6 (надбавка к стоимости 3,5%) под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,6	48853,04	--	29312	--	29312	--	31657
		СП - 8%			--	--	--	--		2345	
26	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготов ление лотков и плит на сульфатостойком цементе	м3	3,22	270,00	--	869	--	869	--	939
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
27	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирп ича. Кладка	м3 кладки	0,12	33149,44	2284,56	3978	274	2757	948	5320
		НР - 93%; СП - 8%			7895,65	601,20	947	72		394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

28	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидронзоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2поверхности	18,6	943,74 348,74	20,47 3,34	17554 6487	381 62	10686	6090 1892	25536
Канал Кл2 (сеч. б-б)											
29	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	6,8	5523,84 686,44	327,90 127,69	37562 4668	2229 868	30665	5204 3421	46187
30	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающи еся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных конструкций	2,02	12484,92 5201,46	2985,73 1092,68	25220 10507	6031 2207	8682	15003 3218	43440
31	С121-040303-0106 2104-0303-0106 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона кла сса В15, W6 (надбавка к стоимости 3,5%) под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	м3	1	57684,69 --	-- --	57685 --	-- --	57685	-- 4615	62300
32	С121-040303-0105 2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тонне лей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, W6 (надбавка к стоимости 3,5%) под рас четную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 9 37-92** *СП - 8%*	м3	0,25	60571,31 --	-- --	15143 --	-- --	15143	-- 1211	16354
33	С121-040302-0230 2104-0302-0230 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий кана лов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжел ого бетона класса В22,5, W6 (надбавка к стоимости 3,5%) под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом боле е 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	м3	0,62	53962,83 --	-- --	33457 --	-- --	33457	-- 2677	36134
34	ССЦ РК 8.04-08- 2020, т.ч, табл.4	**Скидка к сметной стоимости плит за изменение класса бетона с В22,5 до В20** *СП - 8%*	м3	0,62	-648,00 --	-- --	-402 --	-- --	-402	-- -32	-434
35	ССЦ РК 8.04-08- 2020, т.ч, табл.4	**Скидка к сметной стоимости плит за изменение класса бетона с В20 до В15** *СП - 8%*	м3	0,62	-763,00 --	-- --	-473 --	-- --	-473	-- -38	-511
36	С121-040302-0205 2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий кана лов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжел ого бетона класса В15, W6 (надбавка к стоимости 3, 5%) под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5м3 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	м3	0,15	48853,04 --	-- --	7328 --	-- --	7328	-- 586	7914
37	ССЦ РК 8.04-08- 2020, т.ч, п.2.3.4	**Надбавка к сметной стоимости за изготовлени е лотков и плит на сульфатостойком цементе** *СП - 8%*	м3	2,02	270,00 --	-- --	545 --	-- --	545	-- 44	589
38	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирп ича. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	0,12	33149,44 7895,65	2284,56 601,20	3978 947	274 72	2757	948 394	5320

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизол яция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выров ненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	11,625	943,74 348,74	20,47 3,34	10971 4054	238 39	6679	3806 1182	15960
		Разгрузочные плиты Пр1 (36шт)									
40	Е11-070101-0103 1107-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка п ри глубине котлована до 4 м** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкци й	36	3774,43 1857,35	1917,08 820,67	135879 66865	69015 29544	--	113762 19971	269613
41	С121-040302-0230 2104-0302-0230 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тя желого бетона класса В22,5, W6 (надбавка к стоимос ти 3,5%) под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом б олее 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	м3	22,32	53962,83 --	-- --	1204450 --	-- --	1204450	-- 96356	1300806
42	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	**Скидка к сметной стоимости плит за изменение клас са бетона с В22,5 до В20** *СП - 8%*	м3	22,32	-648,00 --	-- --	-14463 --	-- --	-14463	-- -1157	-15620
43	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	**Скидка к сметной стоимости плит за изменение клас са бетона с В20 до В15** *СП - 8%*	м3	22,32	-763,00 --	-- --	-17030 --	-- --	-17030	-- -1362	-18392
44	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	**Надбавка к сметной стоимости за изготовление плит на сульфатостойком цементе** *СП - 8%*	м3	22,32	270,00 --	-- --	6026 --	-- --	6026	-- 482	6508
45	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоля ция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровн енной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	367,2	943,74 348,74	20,47 3,34	346541 128057	7516 1226	210968	120234 37342	504117
		Разгрузочные плиты Пр2 (34шт)									
46	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка п ри глубине котлована до 4 м** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкци й	34	1964,61 947,36	1017,25 423,03	66797 32210	34586 14383	--	54980 9742	131519
47	С121-040302-0205 2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тя желого бетона класса В15, W6 (надбавка к стоимости 3,5%) под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до0,5 м3 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	м3	5,1	48853,04 --	-- --	249150 --	-- --	249150	-- 19932	269082
48	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	**Надбавка к сметной стоимости за изготовление плит на сульфатостойком цементе** *СП - 8%*	м3	5,1	270,00 --	-- --	1377 --	-- --	1377	-- 110	1487
49	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляц ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	95,2	943,74 348,74	20,47 3,34	89844 33200	1949 318	54695	31172 9681	130697
		Пробивка проемов в разгрузочных плитах (10шт)									

		Дренажные колодцы Дк1, Дк2, Дк3, Дк4									
51	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,2975**	**48668,18**	**10323,19**	**209152**	**44364**	**69809**	**114145**	**349161**
		НР - 99%; СП - 8%			**22101,00**	**4728,17**	**94979**	**20319**		**25864**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	**С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	**12703,00**	**--**	**25406**	**--**	**25406**	**--**	**27438**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2032**	
53	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	**24234,00**	**--**	**24234**	**--**	**24234**	**--**	**26173**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1939**	
54	**С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	**9215,00**	**--**	**18430**	**--**	**18430**	**--**	**19904**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1474**	
55	**С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	**10159,00**	**--**	**10159**	**--**	**10159**	**--**	**10972**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**813**	
56	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	**16492,00**	**--**	**32984**	**--**	**32984**	**--**	**35623**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2639**	
57	**С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	**7832,00**	**--**	**15664**	**--**	**15664**	**--**	**16917**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1253**	
58	**С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	**24314,00**	**--**	**24314**	**--**	**24314**	**--**	**26259**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1945**	
59	**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.**	**3**	**4969,00**	**--**	**14907**	**--**	**14907**	**--**	**16100**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1193**	
60	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**4075,00**	**--**	**12225**	**--**	**12225**	**--**	**13203**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**978**	
61	**С121-040302-0121 2104-0302-0121 РСНБ РК 2015**	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	**69525,00**	**--**	**139050**	**--**	**139050**	**--**	**150174**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11124**	
62	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирп ича. Кладка**	**м3 кладки**	**0,015**	**33149,44**	**2284,56**	**497**	**34**	**345**	**119**	**665**
		НР - 93%; СП - 8%			**7895,65**	**601,20**	**118**	**9**		**49**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

63	С123-030101-1004 2303-0101-1004 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с д ополнительной нижней крышкой и запорным устройство м, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	3	67016,00	--	201048	--	201048	--	217132
		СП - 8%			--	--	--	--		16084	
64	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных п роемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 2 5772-83/ С-1/	т	0,04152	582206,00	--	24173	--	24173	--	26107
		СП - 8%			--	--	--	--		1934	
65	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	30,945	1385,34	88,13	42869	2727	9267	26541	74963
		НР - 80%; СП - 8%			997,75	74,37	30875	2301		5553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Пробивка проемов для Дк1-4									
66	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкци ях из бетона. Пробивка	м3	0,0876	73346,51	37456,11	6425	3281	--	4046	11308
		НР - 84%; СП - 8%			35890,40	19088,10	3144	1672		838	
67	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Сальникмассой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0594	645089,82	6622,76	38318	393	33362	5505	47329
		НР - 118%; СП - 8%			76817,30	1720,10	4563	102		3506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделкапроема бетоном кл. В15	м3	0,45	24202,89	1412,21	10891	635	8448	1801	13708
		НР - 91%; СП - 8%			4018,50	380,38	1808	171		1015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажныемассой до 20 кг. Установка решетки	т стальных элем ентов	0,0432	91762,82	6622,76	3964	286	359	4004	8605
		НР - 118%; СП - 8%			76817,30	1720,10	3319	74		637	
70	С123-030101-9901 2303-0101-9901 РСНБ РК 2015	Решетки для приямков стальн ые - С1	т	0,0216	126742,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
71	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2528	98,78	2,47	124	3	51	49	186
		НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	70	--		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,2528	105,02	3,19	132	4	97	22	166
		НР - 69%; СП - 8%			24,56	0,50	31	1		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Отмостка для Дк1-4									
73	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ще беночное. Устройство	м3 основания	0,9612	7590,86	1924,26	7296	1850	4399	1804	9828
		НР - 93%; СП - 8%			1089,70	927,88	1047	892		728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

74	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовкабетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,602	21817,25 1579,50	1153,47 302,77	34951 2530	1848 485	30573	2744 3016	40711
		Основание под днище колодцев Дк1-4									
75	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щеб еночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,39825	7590,86 1089,70	1924,26 927,88	3023 434	767 370	1822	747 302	4072
76	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция бо ковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 пов ерхности	9	943,74 348,74	20,47 3,34	8494 3139	184 30	5171	2947 915	12356
77	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15 *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	3,9825	1102,69 438,62	105,21 45,17	4391 1747	419 180	2225	1811 496	6698
78	Е11-110101-1507 1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцемен тные. Шлифовка *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	3,9825	1143,06 1059,15	80,91 34,90	4552 4218	322 139	12	4096 692	9339
79	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	3,9825	183,80 164,50	3,91 1,56	732 655	15 6	62	622 108	1462
80	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щеб еночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,2355	7590,86 1089,70	1924,26 927,88	1788 257	454 219	1077	442 178	2408
81	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция бо ковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 пов ерхности	5,25	943,74 348,74	20,47 3,34	4955 1831	108 18	3016	1719 534	7208
82	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15 *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	2,355	1102,69 438,62	105,21 45,17	2597 1033	247 106	1317	1071 293	3961
83	Е11-110101-1507 1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцемен тные. Шлифовка *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	2,355	1143,06 1059,15	80,91 34,90	2692 2494	190 82	8	2422 409	5523
		Колодец управления КУ1т (6шт)									
85	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборн ых железобетонн ых конструкций	1,74	15975,09 7438,96	8107,16 3313,53	27797 12944	14107 5766	746	22077 3990	53864

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перек рытий и днищ для сооружений водопровода, канализац ии, резервуаров, колодцев и ирригационных систем и з тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоуголь ные СТ РК 937-92 /из бетона класса В15, W6 (надбав ка к стоимости 3,5%)/	м3	1,32	56549,30	--	74645	--	74645	--	80617
		СП - 8%			--	--	--	--		5972	
87	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Скидка к сметной стоимости плит за изменение класса бетона с В22,5 до В20	м3	1,32	-648,00	--	-855	--	-855	--	-923
		СП - 8%			--	--	--	--		-68	
88	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Скидка к сметной стоимости плит за изменение класса бетона с В20 до В15	м3	1,32	-763,00	--	-1007	--	-1007	--	-1088
		СП - 8%			--	--	--	--		-81	
89	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобе тонные для колодцев КС7.3 из бетона класса В15, W6(надбавка к стоимости 3,5%)	шт.	6	5142,92	--	30857	--	30857	--	33326
		СП - 8%			--	--	--	--		2469	
90	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобет онные для колодцев КО6 из бетона класса В15, W6 (н адбавка к стоимости 3,5%)	шт.	6	4217,63	--	25306	--	25306	--	27330
		СП - 8%			--	--	--	--		2024	
91	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление колец и плит покрытий на сульфатостойком цементе	м 3	1,74	270,00	--	470	--	470	--	508
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		Колодец управления КУ2т (5шт)									
97	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит иколец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,4	15975,09	8107,16	22365	11350	600	17763	43338
		НР - 118%; СП - 8%			7438,96	3313,53	10415	4639		3210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализац ии, резервуаров, колодцев и ирригационных систем и з тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоуголь ные СТ РК 937-92 /из бетона класса В15, W6 (надбав ка к стоимости 3,5%)/	м3	1,1	56549,30	--	62204	--	62204	--	67180
		СП - 8%			--	--	--	--		4976	
99	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Скидка к сметной стоимости плит за изменение класса бетона с В22,5 до В20	м3	1,1	-648,00	--	-713	--	-713	--	-770
		СП - 8%			--	--	--	--		-57	
100	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Скидка к сметной стоимости плит за изменение класса бетона с В20 до В15	м3	1,1	-763,00	--	-839	--	-839	--	-906
		СП - 8%			--	--	--	--		-67	
101	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобет онные для колодцев КО6 из бетона класса В15, W6 (н адбавка к стоимости 3,5%)	шт.	15	4217,63	--	63264	--	63264	--	68325
		СП - 8%			--	--	--	--		5061	
102	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление кол ец и плит покрытий на сульфатостойком цементе	м3	1,4	270,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
		Колодец управления КУ3т (2шт)									

108	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и коле ц диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных желез обетонных конструкций	0,08	15975,09	8107,16	1278	648	35	1015	2476
		НР - 118%; СП - 8%			7438,96	3313,53	595	265		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобет онные для колодцев КО6 из бетона класса В15, W6 (н адбавка к стоимости 3,5%)	шт.	4	4217,63	--	16870	--	16870	--	18220
		СП - 8%			--	--	--	--		1350	
110	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление колец су льфатостойком цементе	м3	0,08	270,00	--	22	--	22	--	24
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
		Колодец управления КУ4т (2шт)									
117	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и коле ц диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных желез обетонных конструкций	0,2	15975,09	8107,16	3195	1622	85	2538	6191
		НР - 118%; СП - 8%			7438,96	3313,53	1488	663		459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобет онные для колодцев КО6 из бетона класса В15, W6 (н адбавка к стоимости 3,5%)	шт.	10	4217,63	--	42176	--	42176	--	45550
		СП - 8%			--	--	--	--		3374	
119	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление колец су льфатостойком цементе	м3	0,2	270,00	--	54	--	54	--	58
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
		Колодец управления КУ5т (2шт)									
125	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и коле ц диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных желез обетонных конструкций	0,08	15975,09	8107,16	1278	648	35	1015	2476
		НР - 118%; СП - 8%			7438,96	3313,53	595	265		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобет онные для колодцев КО6 из бетона класса В15, W6 (н адбавка к стоимости 3,5%)	шт.	4	4217,63	--	16870	--	16870	--	18220
		СП - 8%			--	--	--	--		1350	
127	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление колец су льфатостойком цементе	м3	0,08	270,00	--	22	--	22	--	24
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
		Блоки ФБС для опирания КУ									
235	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	3,1	3468,77	1124,51	10753	3486	4167	4354	16316
		НР - 93%; СП - 8%			999,96	510,38	3100	1582		1209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов масс ой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	34	2291,66	1072,93	77916	36480	21660	36032	123064
		НР - 118%; СП - 8%			581,64	316,46	19776	10760		9116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

237	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов м ассой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	46	2016,89 502,88	1094,19 322,73	92777 23132	50333 14846	19312	44814 11007	148598
238	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5, W6 (надбавка к с тоимости 3,5%) ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	м3	15,94	30188,88 --	-- --	481211 --	-- --	481211	-- 38497	519708
239	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	**Надбавка к сметной стоимости за и зготовление плит и блоков на сульфатостойком цемен те** *СП - 8%*	м3	15,94	270,00 --	-- --	4304 --	-- --	4304	-- 344	4648
240	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных участков - В7, 5, сульфатостойкий** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	3	22395,18 4018,50	1412,21 380,38	67186 12056	4236 1141	50894	12009 6336	85531
241	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	51,3	943,74 348,74	20,47 3,34	48414 17890	1050 171	29474	16797 5217	70428
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								6998082
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				797327				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					643117			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					229983			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3869169		
		- Перевозка грузов	Тенге				210366				
		- Накладные расходы	Тенге							959721	
		- Сметная прибыль	Тенге							518378	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2. ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ.

РАЗДЕЛ 1.ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА

Трубы в ППУ-ПЭ-изоляции

1	Е11-240108-0106 1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаем ыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км труб	0,0186	1276734,28 797123,63	462517,03 140094,90	23747 14826	8603 2606	318	17258 3280	44285
2	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированны х пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусажива емыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км труб	0,0473	1096108,04 703659,12	380231,58 117680,83	51846 33283	17985 5566	578	38461 7225	97531

3	Е11-240108-0104 1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированны х пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусажива емыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км труб	0,0129	986832,28 641475,01	335744,42 104002,79	12730 8275	4331 1342	124	9520 1780	24031
4	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированны х пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусажива емыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км труб	0,0704	919371,32 602051,53	309008,93 96230,88	64724 42384	21755 6775	585	48667 9071	122463
5	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированны х пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусажива емыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км труб	0,0454	867908,82 570740,93	289913,01 91087,80	39403 25912	13162 4135	329	29747 5532	74682
6	Е11-240108-0101 1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изо лированных пенополиуретаном с изоляцией стыков тер моусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная /ф32х3-57х3/ *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км труб	0,0151	839940,60 547098,37	286983,99 89747,25	12683 8261	4333 1355	89	9520 1776	23979
7	Е11-240101-0206 1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непро ходном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпе ратуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	к м трубопровода	0,008	1885847,90 1067055,00	781867,66 207207,55	15087 8536	6255 1658	296	10092 2014	27193
8	Е11-240101-0203 1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непро ходном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпе ратуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кмтрубопрово да	0,004	1155364,95 663960,00	478941,44 139794,00	4621 2656	1916 559	49	3183 624	8428
9	С123-010402-0109 2301-0402-0109 РСНБ РК 2015	Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30 732-2006 *СП - 8%*	м	18,6	12234,00 --	-- --	227552 --	-- --	227552	-- 18204	245756
10	С123-010402-0108 2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30 732-2006 *СП - 8%*	м	55,3	9968,00 --	-- --	551230 --	-- --	551230	-- 44098	595328
11	С123-010402-0207 2301-0402-0207 РСНБ РК 2015	Труба Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30 732-2006 *СП - 8%*	м	12,9	8716,00 --	-- --	112436 --	-- --	112436	-- 8995	121431
12	С123-010402-0206 2301-0402-0206 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 307 32-2006	м	74,4	8595,00	--	639468	--	639468	--	690625

		СП - 8%			--	--	--	--		51157	
13	С123-010402-0205 2301-0402-0205 РСНБ РК 2015	Труба Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 307 32-2006	м	45,4	6671,00	--	302863	--	302863	--	327092
		СП - 8%			--	--	--	--		24229	
14	С123-010402-0204 2301-0402-0204 РСНБ РК 2015	Труба Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 3073 2-2006	м	2,4	5593,00	--	13423	--	13423	--	14497
		СП - 8%			--	--	--	--		1074	
15	С123-010402-0103 2301-0402-0103 РСНБ РК 2015	Труба Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 3073 2-2006	м	7,3	4219,00	--	30799	--	30799	--	33263
		СП - 8%			--	--	--	--		2464	
16	С123-010402-0101 2301-0402-0101 РСНБ РК 2015	Труба Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 3073 2-2006	м	5,4	3494,00	--	18868	--	18868	--	20377
		СП - 8%			--	--	--	--		1509	
20	Е11-220601-0309 1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметро м 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозион ной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоля ции	км трубопровода	0,004	5451315,69	773271,76	21805	3094	16947	2612	26371
		НР - 99%; СП - 8%			441017,00	218626,97	1764	875		1953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Пр отаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	1411,36	7,76	5645	31	618	4956	11450
		НР - 99%; СП - 8%			1249,12	2,52	4996	10		848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	С123-010201-0247 2301-0201-0247 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	23573,00	--	94292	--	94292	--	101835
		СП - 8%			--	--	--	--		7543	
		Детали в ППУ-изоляции									
31	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пе нополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	12	20639,30	5324,69	247672	63896	3493	198831	482223
		НР - 99%; СП - 8%			15023,62	1712,99	180283	20556		35720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	С123-020201-3136 2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвл ение Ст 133х6/89х4-1/2-ППУ-ПЭ, Ст 133х6/89х4-1/2-П ПУ-ПЭ, Ст 133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ/	шт.	4	42331,00	--	169324	--	169324	--	182870
		СП - 8%			--	--	--	--		13546	
33	С123-020201-4015 2302-0201-4015 РСНБ РК 2015	Переход Ст 133-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30 732-2006	шт.	2	24366,00	--	48732	--	48732	--	52631
		СП - 8%			--	--	--	--		3899	
34	С123-020201-0108 2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 3 0732-2006	шт.	6	40463,00	--	242778	--	242778	--	262200
		СП - 8%			--	--	--	--		19422	
35	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированны е пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусажива емыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	12	18600,82	4614,91	223210	55379	2759	181155	436714
		НР - 99%; СП - 8%			13756,04	1492,66	165072	17912		32349	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	С123-020201-3128 2302-0201-3128 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст108х6/76х3-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	33156,00	--	66312	--	66312	--	71617
		СП - 8%			--	--	--	--		5305	
37	С123-020201-4012 2302-0201-4012 РСНБ РК 2015	Переход Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30 732-2006	шт.	2	20794,00	--	41588	--	41588	--	44915
		СП - 8%			--	--	--	--		3327	
38	С123-020201-0504 2302-0201-0504 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГО СТ 30732-2006 /R=150мм Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ; R=150 мм L=1000х1775мм Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ, R=150мм L=1 000х1025мм Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	29485,00	--	117940	--	117940	--	127375
		СП - 8%			--	--	--	--		9435	
39	С123-020201-2807 2302-0201-2807 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушник а Ст 108-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник с шаровым краном для спуска воды (дренаж) Ст108х4-DN65-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	90327,00	--	180654	--	180654	--	195106
		СП - 8%			--	--	--	--		14452	
40	С123-020201-5507 2302-0201-5507 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем выв ода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	13934,00	--	27868	--	27868	--	30097
		СП - 8%			--	--	--	--		2229	
41	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолиров анные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоуса живаемыми муфтами из полиэтилена при условном давл ении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм.Установка	шт.	28	16917,51	4008,37	473690	112234	5590	388909	931607
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			12709,50	1320,41	355866	36971		69008	
42	С123-020201-3121 2302-0201-3121 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 89- 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвлен ие Ст 89х4/89х4-2-ППУ-ПЭ, Ст 89х4,5/76х3,5-2-ППУ-П Э, Ст 89х4,5/45х3-2-ППУ-ПЭ/	шт.	8	29576,00	--	236608	--	236608	--	255537
		СП - 8%			--	--	--	--		18929	
43	С123-020201-4009 2302-0201-4009 РСНБ РК 2015	Переход Ст 89-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 307 32-2006	шт.	2	16836,00	--	33672	--	33672	--	36366
		СП - 8%			--	--	--	--		2694	
44	С123-020201-0503 2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /+ Ст89х4-90°-2ППУ-ПЭ-У/	шт.	10	25955,00	--	259550	--	259550	--	280314
		СП - 8%			--	--	--	--		20764	
45	С123-020201-2806 2302-0201-2806 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушник а Ст 89-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник с шар овым краном для спуска воды (дренаж) Ст89х4-DN65-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	88195,00	--	176390	--	176390	--	190501
		СП - 8%			--	--	--	--		14111	
46	С123-020201-5506 2302-0201-5506 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем выв ода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	11271,00	--	22542	--	22542	--	24345
		СП - 8%			--	--	--	--		1803	
47	Цена завода ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 8 9-2-ППУ-ПЭ-200	шт.	4	13704,46	--	54818	--	54818	--	59203
		СП - 8%			--	--	--	--		4385	

48	Е11-240108-0202 1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусажи ваемыми муфтами из полиэтилена при условном давлен ии 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. У становка	шт.	22	15603,06	3606,51	343267	79343	3734	284032	677483
		НР - 99%; СП - 8%			11826,83	1214,11	260190	26710		50184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	С123-020201-3115 2302-0201-3115 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	25921,00	--	51842	--	51842	--	55989
		СП - 8%			--	--	--	--		4147	
50	С123-020201-0502 2302-0201-0502 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ Г ОСТ 30732-2006 /Ст 76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ R=100мм; R=100мм L=1000х1405мм; Отвод укороченый Ст 76х3,5-9 0°-2-ППУ-ПЭ-У R=100мм; R=100мм L=620х745мм/	шт.	10	22239,00	--	222390	--	222390	--	240181
		СП - 8%			--	--	--	--		17791	
51	С123-020201-2805 2302-0201-2805 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушник а Ст 76-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник с шар овым краном для спуска воды (дренаж) Ст76х3-DN65-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	85728,00	--	171456	--	171456	--	185172
		СП - 8%			--	--	--	--		13716	
52	С123-020201-5505 2302-0201-5505 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем выв ода Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст76х3-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	8955,00	--	17910	--	17910	--	19343
		СП - 8%			--	--	--	--		1433	
53	Цена завода ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 7 6-2-ППУ-ПЭ-200	шт.	6	12134,82	--	72809	--	72809	--	78634
		СП - 8%			--	--	--	--		5825	
54	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенопо лиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми му фтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	10	14908,22	3508,88	149082	35088	1414	122974	293820
		НР - 99%; СП - 8%			11258,05	1163,53	112580	11635		21764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	Цена завода ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 5 7-2-ППУ-ПЭ-200	шт.	2	10425,00	--	20850	--	20850	--	22518
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
56	Цена завода ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 4 5-1-ППУ-ПЭ-200	шт.	6	10425,00	--	62550	--	62550	--	67554
		СП - 8%			--	--	--	--		5004	
57	Цена завода ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 3 2-1-ППУ-ПЭ-200	шт.	2	10425,00	--	20850	--	20850	--	22518
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
		Изоляция стыков									
72	С123-020201-6107 2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэти лена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 м м, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006 /Тумар 159/250-650/	комплект	20	11436,00	--	228720	--	228720	--	247018
		СП - 8%			--	--	--	--		18298	
73	С123-020201-6106 2302-0201-6106 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэти лена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 м м, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006 /Тумар 133/225-650/	комплект	24	9706,00	--	232944	--	232944	--	251580

		СП - 8%			--	--	--	--		18636	
74	С123-020201-6105 2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэти лена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 м м, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006 /Тумар 108/200-650/**	комплект	16	7730,00	--	123680	--	123680	--	133574
		СП - 8%			--	--	--	--		9894	
75	С123-020201-6104 2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэти лена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 м м, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006 /Тумар 89/180- 650/**	комплект	62	7072,00	--	438464	--	438464	--	473541
		СП - 8%			--	--	--	--		35077	
76	С123-020201-6103 2302-0201-6103 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэти лена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 м м, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006 /Тумар 76/160- 650/**	комплект	36	6351,00	--	228636	--	228636	--	246927
		СП - 8%			--	--	--	--		18291	
77	С123-020201-6102 2302-0201-6102 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтил ена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006 /Тумар 57/140-6 50/**	комплект	4	5649,00	--	22596	--	22596	--	24404
		СП - 8%			--	--	--	--		1808	
78	С123-020201-6101 2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэ тилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 /Тумар 45/125-650, Тумар 32/125-650/**	комплект	16	4761,00	--	76176	--	76176	--	82270
		СП - 8%			--	--	--	--		6094	
		Контроль качества сварных стыков									
79	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточно е давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) /от ф32 д о ф108/**	стык	7	21692,60	20087,00	151848	140609	1293	37612	204617
		НР - 91%; СП - 8%			1420,80	4483,80	9946	31387		15157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	Е11-250211-0103 1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединен ий методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) /ф133, ф159/**	стык	2	28103,99	25961,50	56208	51923	526	13968	75790
		НР - 91%; СП - 8%			1879,60	5795,10	3759	11590		5614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7558848	619937	5700322	1401497	9677171
							1238589	181642	--	716823	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1897268				
	Материалы		Тенге				38740				
	Всего заработная плата		Тенге					1420231			
		Накладные расходы	Тенге				1401497				
		Сметная прибыль	Тенге				263899				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3562664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								846
		Сметная заработная плата	Тенге					1420231			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5661580				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5661580				
		Сметная прибыль	Тенге				452924				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6114504				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9677168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								846
		Сметная заработная плата	Тенге					1420231			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9677168

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1238589				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						619937			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						181642			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5700320		
		- Накладные расходы	Тенге								1401497	
		- Сметная прибыль	Тенге								716823	
		Итого по акту										**18 775 113**
		в т.ч. оборудование										**207 733**
		Всего по акту с пониж коэффициентом k=0,9										16 897 602
		Налог на добавленную стоимость (12 %)										2 027 712
		Всего по акту										**18 925 314**

Заказчик:

Начальник производственно-технической службы
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
_____ Литовченко А.Н.

Инженер технического надзора
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
_____ Морошан В.Г.

Ведущий инженер-сметчик
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
_____ Тригуб Л.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "Компания "АрАй-НС"
_____ Калмагамбетова Ж.Б.

Технический надзор:
ТОО ИПЦ "Альянс"
_____ Байкошкаров Ж.К
Аттестат KZ11VJE00060527

Авторский надзор:

ТОО "Павлодарэнергопроект"
_____ Филонов В.А.
Приказ №142 от 15.02.2021

Инженер-сметчик ТОО ИПЦ "Альянс"
_____ Кравченко А.О.