Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-комунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ8(9) ДО пр. РЕСПУБЛИКИ, 25 2Ду80-200мм В Г. НУР-СУЛТАН

С П Р А В К А
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за август 2023

Код	Код	ДОГОВОР		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наимен.	код	наименование	код
		№391/10-23	14.02.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце без НДС	Из графы 1						
			СМР в сметных базисных ценах 2001 г.	из них		Дополнительные затраты			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	53 292 858,21	47 582 909,12						5 709 949,09	53 292 858,21
в том числе за август РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ8(9) ДО пр. РЕСПУБЛИКИ, 25 2Ду80-200мм В Г. НУР-СУЛТАН	31 798 299,31	28 391 338,67						3 406 960,64	31 798 299,31

Заказчик: _____ Заместитель Председателя правления по производству Сеитказиев М.Е.

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: _____ Кристамбетов В.Е.

Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"

ТОО "Мекемен Алматы"
Эксперт аттестата №[illegible]
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, [illegible] или приказа, подпись)

Республики Казахстан от 7 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ 8(9) ДО пр. РЕСПУБЛИКИ, 25 Ду80-200мм В г. НУР-СУЛТАН**
(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№391/10-23 от 14.02.2023**

Акт выполненных работ

за **август 2023** (месяц, год) на **ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ** работы

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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 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
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы оборудования, принятого по прайс-листам, определяется в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.69, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"(с изм.от 30.07.20г.)										
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы монтажных материалов, принятых по прайс-листам, определяется в размере 2% от отпускной цены, согласно п.64, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"(с изм.от 30.07.20г.)										
		Общая протяженность сети - 249 м, в том числе: в грунте - 2ф219х6/355 - 92м; 2ф108х4/250 - 24м; 2ф89х4/180 -56м; 2ф76х3/160 - 15м; 2ф38х3/125 - 9м; в канале - 2ф219х6/355 - 10м; 2ф159х4,5/250 - 6м; 2ф108х4/200- 21м; надземно- 2ф159х4,5/250 -16м;										
		ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
		Трубы в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке										
1	1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,099		1931704,39	647930,95	191239	64145	4218	143636	361664
		НР - 99%, СП - 8%				1241172,65	224346,50	122876	22210		26790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
2	1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0048		2207219,76	834181,34	10595	4004	181	7578	19627
		НР - 99%, СП - 8%				1335324,00	259347,88	6410	1245		1454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										

3	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	км труб	0,003	1181315,92 803128,29	362933,13 130172,77	3544 2409	1089 391	46	2772 505	6821
4	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	км труб	0,072	1101010,74 753769,99	334148,93 120445,09	79273 54271	24059 8672	943	62314 11327	152914
5	1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	км труб	0,02	1039657,28 714569,06	313744,25 114007,86	20793 14291	6275 2280	227	16406 2976	40175
6	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	км труб	0,0233	1004505,35 684968,51	310371,76 112329,68	23405 15960	7231 2617	214	18391 3344	45140
7	241-402-0213 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм СП - 8%	м	99	45174,00 --	-- --	4472226 --	-- --	4472226	-- 357778	4830004
8	241-402-0116 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм СП - 8%	м	4,8	23451,00 --	-- --	112565 --	-- --	112565	-- 9005	121570
9	241-402-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	м	3	15387,00 --	-- --	46161 --	-- --	46161	-- 3693	49854
10	241-402-0208 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм СП - 8%	м	72	12957,00 --	-- --	932904 --	-- --	932904	-- 74632	1007536
11	241-402-0205 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	20	10030,00	--	200600		200600	--	216648

		СН - 8%			--	--	--	--		16048	
12	241-402-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип I в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	10,5	6637,00	--	69688	--	69688	--	75263
		СН - 8%			--	--	--	--		5575	
13	241-402-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип I в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	м	10,5	6410,00	--	67305	--	67305	--	72689
		СН - 8%			--	--	--	--		5384	
14	241-402-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип I в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	2,3	6170,00	--	14191	--	14191	--	15326
		СН - 8%			--	--	--	--		1135	
15	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,172	104905,35	--	18044	--	1557	16322	37115
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			95851,80	--	16487	--		2749	
16	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией/Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,0048	101041,73	--	485	--	25	455	1016
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			95851,80	--	460	--		75	
17	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией/Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,082	82135,08	--	6735	--	185	6484	14277
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			79876,50	--	6550	--		1058	
18	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,092	81151,76	--	7466	--	117	7275	15920
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			79876,50	--	7349	--		1179	
19	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,0233	80443,55	--	1874	--	13	1843	4014
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			79876,50	--	1861	--		297	
		Детали трубопроводов в ППУ-изоляции									
20	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	22	38881,80	10330,28	855400	227266	22178	678436	1656543
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			27543,46	3606,05	605956	79333		122707	
21	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	22603,28	5019,74	45207	10040	727	37795	89642
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			17220,03	1868,34	34440	3737		6640	

22	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка ЗП - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	30	20591,33 15909,95	4368,49 1652,73	617740 477298	131055 49582	9387	521612 91148	1230500
23	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка ЗП - 92%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	18137,79 14093,01	3825,15 1456,38	36276 28186	7651 2913	439	30788 5365	72429
24	241-406-0155 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм /с накладкой S=4мм, b=40мм, L=780мм, L1=500мм, Нв=398мм (отвод 90° 89х4) Ст219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ/ СП - 8%	шт.	2	110658,00 --	-- --	221316 --	-- --	221316	-- 17705	239021
25	241-406-0510 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/с накладкой S=4мм, b=40мм, L=780мм, L=770мм, Нв=368мм (отвод 45° 89х4) Ст219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ/ СП - 8%	шт.	1	107466,00 --	-- --	107466 --	-- --	107466	-- 8597	116063
26	241-406-0510 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/с накладкой S=4мм, b=40мм, L=760мм, L=1380мм, Нв=368мм (отвод 45° 76х3) Ст219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ/ СП - 8%	шт.	1	107466,00 --	-- --	107466 --	-- --	107466	-- 8597	116063
27	241-406-0507 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм/с накладкой S=4мм, b=30мм, L=740мм, L=655мм, Нв=263мм (отвод 45° 45х3) Ст108х4/45х3-2/1-ППУ-ПЭ/ СП - 8%	шт.	2	35489,00 --	-- --	70978 --	-- --	70978	-- 5678	76656
28	241-406-0506 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм/с накладкой S=4мм, b=30мм, L=740мм, L=645мм, Нв=253мм (отвод 45° 45х3) Ст89х4/45х3-2/1-ППУ-ПЭ/ СП - 8%	шт.	6	31655,00 --	-- --	189930 --	-- --	189930	-- 15194	205124
29	241-406-0410 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм/Ст219х6-DN32-2-ППУ-ПЭ, Н=1,58м воздушник/ СП - 8%	шт.	2	116362,00 --	-- --	232724 --	-- --	232724	-- 18618	251342
30	241-405-0207 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм /R=300мм, Ст219х6-90°-2-ППУ-ПЭ/ СП - 8%	шт.	8	81409,00 --	-- --	651272 --	-- --	651272	-- 52102	703374

31	241-405-0207 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм /R=300мм, Ст219х8-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	81409,00	–	162818	–	162818	–	175843
					–	–	–	–		13025	
32	241-405-0207 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм /R=300мм, Ст219х6-84°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	81409,00	–	162818	–	162818	–	175843
					–	–	–	–		13025	
33	241-405-0207 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм /R=300мм, Ст219х6-9°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	81409,00	–	162818	–	162818	–	175843
					–	–	–	–		13025	
34	241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/R=120мм, Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	10	31104,00	–	311040	–	311040	–	335923
					–	–	–	–		24883	
35	241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/R=120мм, Ст89х4-81°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	31104,00	–	62208	–	62208	–	67185
					–	–	–	–		4977	
36	241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/R=120мм, Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У укороченный/	шт.	7	31104,00	–	217728	–	217728	–	235146
					–	–	–	–		17418	
37	241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/R=120мм, L=640х1290мм, Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У укороченный/	шт.	1	31104,00	–	31104	–	31104	–	33592
					–	–	–	–		2488	
38	241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/R=120мм, L=640х800мм, Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У укороченный/	шт.	2	31104,00	–	62208	–	62208	–	67185
					–	–	–	–		4977	
39	241-413-0110 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм /Ст219х6-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	33934,00	–	67868	–	67868	–	73297
					–	–	–	–		5429	
40	241-413-0106 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм /Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	12065,00	–	24130	–	24130	–	26060
					–	–	–	–		1930	

41	241-413-0105 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм /С176х3-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	9585,00	–	19170	–	19170	–	20704
					–	–	–	–		1534	
42	1124-0108-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка/установка металлических заглушек изоляции/	шт.	4	8876,59	1292,95	35506	5172	605	31514	72382
		НР - 99%, СП - 8%			7432,17	526,03	29729	2104		5362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	1124-0108-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлических заглушек изоляции/	шт.	8	7629,01	1025,62	61032	8205	878	54834	125136
		НР - 99%, СП - 8%			6493,58	429,96	51949	3440		9269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	ТКП ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 89-2-ППУ-ПЭ-200	шт	4	6818,52	–	27274	–	27274	–	29456
		СП - 8%			–	–	–	–		2182	
45	ТКП ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200	шт	8	5478,86	–	43831	–	43831	–	47337
					–	–	–	–		3506	
46	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,3261	35007,12	22659,12	11416	7390	–	3664	16287
		НР - 61%, СП - 8%			12348,00	6073,42	4027	1981		1206	
47	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	326,1	83,00	–	27066	–	27066	–	29231
					–	–	–	–		2165	
48	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна/Укладка полиэтиленовых матов 2000х1400х45/	м3 изоляции	1,008	30547,95	1799,45	30792	1814	2662	20724	55637
		НР - 76%, СП - 8%			26107,20	945,03	26316	953		4121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

49	234-204-0108 РСНБ РК 2015	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 /Полиэтиленовый мат 2000х1400х45/	м2	22,4	4834,00	–	108282	–	108282	–	116945
					–	–	–	–		8663	
		АРМАТУРА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ									
50	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм.	шт.	6	23991,52	6311,15	143949	37867	1877	116869	281683
		В ТОМ ЧИСЛЕ			17367,48	2307,36	104205	13844		20865	
51	242-208-0907 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/неполнопроходной , А=1,015м, Ст89-2-ППУ-ПЭ-НП/	шт.	2	182386,00	–	364772	–	364772	–	393954
					–	–	–	–		29182	
52	242-208-0907 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/неполнопроходной , А=1,25м, Ст89-2-ППУ-ПЭ-НП/	шт.	2	182386,00	–	364772	–	364772	–	393954
					–	–	–	–		29182	
53	242-208-1307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/неполнопроходной , А=2,265м, Ст89-2-ППУ-ПЭ-НП/	шт.	2	195730,00	–	391460	–	391460	–	422777
					–	–	–	–		31317	
54	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	8	18993,70	4359,08	151950	34872	1758	127128	301404
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			14414,99	1636,53	115320	13092		22326	
55	242-208-0904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/неполнопроходной , А=1,238м, Ст45-1-ППУ-ПЭ-НП/	шт.	2	103386,00	–	206772	–	206772	–	223314
					–	–	–	–		16542	
56	242-208-1104 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/неполнопроходной , А=1,688м, Ст45-1-ППУ-ПЭ-НП/	шт.	2	108177,00	–	216354	–	216354	–	233662

		СН - 8%			--	--	--	--		17308	
57	242-208-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/неполнопроходной , А=0,838м, Ст45-1-ППУ-ПЭ-НП/	шт.	2	95121.00	--	190242	--	190242	--	205461
		СН - 8%			--	--	--	--		15219	
58	242-208-0904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/неполнопроходной , А=1,188м, Ст45-1-ППУ-ПЭ-НП/	шт.	2	103386.00	--	206772	--	206772	--	223314
		СН - 8%			--	--	--	--		16542	
		КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКА ТРУБОПРОВОДА С ТЕРМОУСАЖИВАЕМОЙ МУФТОЙ ГУМАР									
59	241-408-0110 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм /219/355-2-ППУ-ПЭ/	комплект	4	19073.00	--	76292	--	76292	--	82395
		СН - 8%			--	--	--	--		6103	
60	241-408-0107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм/159/250-1-ППУ-ПЭ/	комплект	2	12238.00	--	24476	--	24476	--	26434
		СН - 8%			--	--	--	--		1958	
61	241-408-0105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм/108/200-2-ППУ-ПЭ/	комплект	2	8273.00	--	16546	--	16546	--	17870
		СН - 8%			--	--	--	--		1324	
62	241-408-0104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм/89/180-2-ППУ-ПЭ/	комплект	56	7568.00	--	423808	--	423808	--	457713
		СН - 8%			--	--	--	--		33905	
63	241-408-0103 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм/76/160-2-ППУ-ПЭ/	комплект	19	6797.00	--	129143	--	129143	--	139474
		СН - 8%			--	--	--	--		10331	
64	241-408-0101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм/45/125-1-ППУ-ПЭ, 38/125-1-ППУ-ПЭ, 32/125-1-ППУ-ПЭ/	комплект	34	5096.00	--	173264	--	173264	--	187125
		СН - 8%			--	--	--	--		13861	
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
65	1312-1001-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	46961.57	535.99	93923	1072	1501	55724	161618
		НР - 61%; СП - 8%			45675.00	--	91350	--		11972	
66	1312-1001-0506 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	32884.09	328.64	65768	657	941	39144	113305

		НР - 61%; СН - 8%			32085,00	--	64170	--		8393	
67	1312-1001-0503 РСНБ РК 2015	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали** *НР - 61%; СН - 8%*	врезка	6	18448,20	157,20	110689	943	1962	65748	190552
					17964,00	--	107784	--		14115	
68	1312-1001-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 76 мм. Врезка в действующие магистрали** *НР - 61%; СН - 8%*	врезка	4	18430,57	147,75	73722	591	1275	43832	126959
					17964,00	--	71856	--		9404	
69	1312-1001-0501 РСНБ РК 2015	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали/ диаметр наружный врезаемой трубы 38 мм/** *НР - 61%; СН - 8%*	врезка	2	16393,60	158,44	32787	317	534	19481	56449
					15968,00	--	31936	--		4181	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								17962777
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2093446				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					581715			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					208394			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11826276		
		- Накладные расходы	Тенге							2130769	
		- Сметная прибыль	Тенге							1330570	
		Итого со скидкой	**0,9025**								**16 211 406,24**
		НДС 12%		12%				1 945 368,75			
		Итого с НДС									**18 156 774,99**

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
БИН 041140003314, г.Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7

Начальник производственно-технического сектора ____________ **Колесников Б.М.**
(подпись, печать)

Руководитель сектора капитального строительства ____________ **Нурмагамбетова Р.К.**
(подпись, печать)

Инженер сектора капитального строительства ____________ **Макашев К.К.**
(подпись,

Место печати (при наличии) Эксперт (ы) технического надзора
ТОО "Мегалиты Алматы"
____
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата эксперта, подпись)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью
БИН 060340017134, г.Астана, АМАНГЕЛДИ ИМАНОВА 19

Руководитель ТОО "ESG HOLDING" ____________ **Ерманбетов Ж.Е.**
(подпись, печать)

Место печати (при наличии) Разработчик проекта строительства

ТОО "Павлодарэнергопроект" ____________ **Филонов В.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Заказчик : **Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"**

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

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ 8(9) ДО пр. РЕСПУБЛИКИ, 25 Ду80-200мм В г. НУР-СУЛТАН**

(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№391/10-23 от 14.02.2023**

Акт выполненных работ

за **август 2023** (месяц, год) на **02-01-01 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** работы

Составлен(а) в текущих ценах 2021года

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010102-0381 1101-0102-0381 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	93,28		378,45 --	378,45 76,50	35302 --	35302 7136	--	5138 3235	43675
2	С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	2756,39		30,00 --	-- --	82692 --	-- --		-- 6615	89307
3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	93,28		24,70 4,31	20,27 9,70	2304 402	1891 905	11	941 260	3505
4	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	133,44		277,61 --	277,61 56,12	37044 --	37045 7489	--	5392 3395	45831

5	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	309,98	305,38	305,38	94662	94662	–	13777	117114
					–	61,73	–	19135		8675	
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 инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	17,34	5349,66	–	92763	–	–	66789	172317
					5349,66	–	92763	–		12764	
7	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	962,6	21,00	21,00	20215	20215	–	6972	29362
					–	10,06	–	9684		2175	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	962,6	206,54	89,25	198815	85912	–	115001	338922
					117,29	48,64	112903	46821		25105	
9	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	169,9	1721,83	–	292539	–	–	210628	543420
					1721,83	–	292539	–		40253	
		Засыпка песком									
10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	38,7	4330,52	191,76	167591	7421	103998	58095	243741
					1451,46	64,86	56172	2510		18055	
12	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /засыпка траншеи песком/	м3 грунта	36,77	21,00	21,00	772	772	–	266	1121
					–	10,06	–	370		83	
13	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	43,28	2443,00	–	105733	–	105733	–	114192
					–	–	–	–		8459	
		Канал Кл1 (сеч. а-а, L=7,7м)									
14	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,9	4972,92	1171,18	9449	2225	5115	2962	13404
					1109,94	566,25	2109	1076		993	

15	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	6,21	13756,21	3091,83	85426	19200	30389	51170	147523
					5770,89	1212,06	35837	7527		10928	
16	С1225-203-0104 225-203-0104 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	3,46	119292,00	--	412750	--	412750	--	445770
					--	--	--	--		33020	
17	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 18357х3,5%=642,495тг)	м3	3,46	642,50	--	2223	--	2223	--	2401
					--	--	--	--		178	
18	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,75	110765,00	--	304604	--	304604	--	328972
					--	--	--	--		24368	
19	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 19397х2,5%=484,925тг)	м3	2,75	484,92	--	1334	--	1334	--	1441
					--	--	--	--		107	
20	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	6,21	270,00	--	1677	--	1677	--	1811
					--	--	--	--		134	
21	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные участки. Устройство - В10 сульф., F150, W4	м3	0,3	26184,11	1473,90	7855	443	6074	1332	9922
					4458,42	422,06	1338	127		735	
		Разгрузочные плиты									
44	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	17	9057,39	1455,14	153976	24738	84943	63003	234338
					2605,59	535,15	44295	9098		17358	
45	Е11-070102-0107 1107-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт. сборных конструкций	3	12924,49	2044,63	38773	6134	22189	15129	58214
					3483,33	790,38	10450	2371		4312	
46	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	8,77	110765,00	--	971409	--	971409	--	1049122
					--	--	--	--		77713	
47	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 18357х3,5%=642,495тг)	м3	6,52	642,50	--	4189	--	4189	--	4524
					--	--	--	--		335	

48	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч. т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 19397х2,5%=484,925тг)	м3	2,25	484,92	--	1091	--	1091	--	1178
					--	--	--	--		87	
49	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч. п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	8,77	270,00	--	2368	--	2368	--	2557
					--	--	--	--		189	
50	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	м2 поверхности	129,8	986,31	20,95	128023	2720	75111	47127	189162
					386,69	3,71	50192	482		14012	
		Дренажные колодцы Дк1-Дк6									
51	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /в т.ч. гидроизоляция/	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,94	52989,66	11047,95	367748	76673	120909	204505	618033
					24519,60	5245,64	170166	36405		45780	
52	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	20031,00	--	120186	--	120186	--	129801
					--	--	--	--		9615	
53	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	13334,00	--	66670	--	66670	--	72004
					--	--	--	--		5334	
54	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	15612,00	--	140508	--	140508	--	151749
					--	--	--	--		11241	
55	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	6	12467,00	--	74802	--	74802	--	80786
					--	--	--	--		5984	
56	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	5854,00	--	35124	--	35124	--	37934
					--	--	--	--		2810	
57	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	6269,00	--	62690	--	62690	--	67705
					--	--	--	--		5015	
58	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	2	106689,00	--	213378	--	213378	--	230448
					--	--	--	--		17070	

59	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 18357х3,5%=642,495тг)	м3	5,14	642,50	--	3302	--	3302	--	3566
					--	--	--	--		264	
60	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 19397х2,5%=484,925тг)	м3	1,8	484,92	--	873	--	873	--	943
					--	--	--	--		70	
61	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	6,94	270,00	--	1874	--	1874	--	2024
					--	--	--	--		150	
62	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	6	62811,00	--	376866	--	376866	--	407015
					--	--	--	--		30149	
63	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 / С-1, С-2, С-3, С-4, С-7/	т	0,12198	887579,00	--	108267	--	108267	--	116928
					--	--	--	--		8661	
		Гидроизоляция колодцев (6шт)									
		Защитная стенка									
64	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,9	1938,44	88,34	25006	1139	7255	14035	42164
		В ТОМ ЧИСЛЕ			1287,72	72,28	16612	932		3123	
65	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная гидроизолом по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	41,82	3195,31	7,70	133628	322	106978	24582	170867
		В ТОМ ЧИСЛЕ			629,55	2,51	26328	105		12657	
66	Е11-080201-1602 1108-0201-1602 РСНБ РК 2015	Стенки прижимные неармированные в 1/2 кирпича. Кладка	м2 стенки	41,82	5026,41	71,69	210204	2998	146884	57475	289093
		В ТОМ ЧИСЛЕ			1442,43	35,36	60322	1479		21414	
		Днище колодцев									
67	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	27,1296	595,41	75,26	16153	2042	8576	6034	23963
		В ТОМ ЧИСЛЕ			204,02	32,61	5535	885		1775	
68	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5 сульф., F150, W4	м3	2,4	22929,98	1201,15	55032	2882	47944	4561	64360
		В ТОМ ЧИСЛЕ			1752,30	335,95	4206	806		4767	

69	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,186	20768,50	1689,94	3863	315	5	3365	7806
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			19047,20	831,18	3543	155		578	
70	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,186	447247,00	–	83188	–	83188	–	89843
					–	–	–	–		6655	
71	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	18,84	890,27	36,07	16773	679	7053	8848	27670
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			479,89	19,70	9041	371		2050	
72	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /гидроизол/	м2 поверхности	18,84	3174,56	7,30	59809	137	53977	5340	70361
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			302,29	2,51	5695	47		5212	
73	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	18,84	890,27	36,07	16773	679	7053	8848	27670
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			479,89	19,70	9041	371		2050	
74	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	18,84	210,68	12,19	3969	230	3516	325	4638
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			11,86	6,51	223	123		344	
75	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,5652	8174,27	1178,84	4620	666	1549	2556	7750
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4254,77	555,90	2405	314		574	
76	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	м2 поверхности	18,84	986,31	20,95	18582	395	10902	6840	27456
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			386,69	3,71	7285	70		2034	
77	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15 сульф., F150, W4	м2 покрытия	4,71	1297,93	116,00	6113	546	3275	2376	9169
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			486,63	50,12	2292	236		679	

79	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонная пригрузка. Устройство - В7,5 сульф., F150, W4	м3	1,32	25510,15	1473,90	33673	1945	25843	5862	42698
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4458,42	422,06	5885	557		3163	
		Горловина									
80	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3	890,27	36,07	2671	108	1123	1409	4406
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			479,89	19,70	1440	59		326	
81	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3	210,68	12,19	632	37	559	52	739
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			11,86	6,51	36	20		55	
82	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя/гидроизол/	м2 поверхности	3	3174,56	7,30	9524	22	8595	850	11204
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			302,29	2,51	907	8		830	
83	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5 сульф., F150, W4	м3	0,03	22929,98	1201,15	688	36	599	57	805
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1752,30	335,95	53	10		60	
		Отмостка (Дк1, Дк2, Дк3,Дк6)									
84	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,2816	7513,93	2012,68	9630	2579	5501	2669	13283
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1209,55	1029,50	1550	1319		984	
85	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство - В15 сульф., F150, W4	м3	2,136	25336,16	1201,15	54118	2566	47809	4059	62831
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1752,30	335,95	3743	718		4654	
		Колодец управления Ку1т (14шт)									
92	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	4,62	17229,55	8545,51	79601	39480	2015	65004	156173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			8247,98	3675,80	38106	16982		11568	

93	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	3,64	70577,00	--	256900	--	256900	--	277452
					--	--	--	--		20552	
94	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Надбавка к сметной стоимости изделий за изменение класса бетона с В22,5 до В25	м3	3,64	816,00	--	2970	--	2970	--	3208
					--	--	--	--		238	
95	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W6 (надбавка 1,5%, 21169х1,5%=317,535тг)	м3	3,64	317,54	--	1156	--	1156	--	1248
					--	--	--	--		92	
96	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	6269,00	--	87766	--	87766	--	94787
					--	--	--	--		7021	
97	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	5854,00	--	81956	--	81956	--	88512
					--	--	--	--		6556	
98	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 18357х3,5%=642,495тг)	м3	0,98	642,50	--	630	--	630	--	680
					--	--	--	--		50	
99	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	4,62	270,00	--	1247	--	1247	--	1347
					--	--	--	--		100	
100	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	14	2443,70	246,05	34212	3445	1771	30503	69893
		В ТОМ ЧИСЛЕ			2071,11	129,71	28996	1816		5177	
101	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	14	62811,00	--	879354	--	879354	--	949702
					--	--	--	--		70348	
102	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	м2 поверхности	68,6	986,31	20,95	67661	1438	39696	24907	99973
		В ТОМ ЧИСЛЕ			386,69	3,71	26527	255		7405	
	Колодец управления Ку2т (5шт)										
103	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,6	17229,55	8545,51	27567	13673	697	22512	54085

					8247,98	3675,80	13197	5881		4006	
104	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	1,3	70577,00	--	91750	--	91750	--	99090
					--	--	--	--		7340	
105	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.4	Надбавка к сметной стоимости изделий за изменение класса бетона с В22,5 до В25	м3	1,3	816,00	--	1061	--	1061	--	1146
					--	--	--	--		85	
106	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W6 (надбавка 1,5%, 21169х1,5%=317,535т)	м3	1,3	317,54	--	413	--	413	--	446
					--	--	--	--		33	
107	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	6269,00	--	94035	--	94035	--	101558
					--	--	--	--		7523	
108	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 18357х3,5%=642,495т)	м3	0,3	642,50	--	193	--	193	--	208
					--	--	--	--		15	
109	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	1,6	270,00	--	432	--	432	--	467
					--	--	--	--		35	
110	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	5	2443,70	246,05	12218	1231	631	10894	24961
					2071,11	129,71	10356	649		1849	
111	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	5	62811,00	--	314055	--	314055	--	339179
					--	--	--	--		25124	
112	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	м2 поверхности	23	986,31	20,95	22685	482	13309	8351	33519
					386,69	3,71	8894	85		2483	
	Колодец управления Ку3т (1шт)										
113	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,07	17229,55	8545,51	1206	598	31	985	2366
					8247,98	3675,80	577	257		175	

114	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6269,00	--	6269	--	6269	--	6771
					--	--	--	--		502	
115	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	5854,00	--	5854	--	5854	--	6322
					--	--	--	--		468	
116	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 18357х3,5%=642,495тг)	м3	0,07	642,50	--	45	--	45	--	49
					--	--	--	--		4	
117	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	0,07	270,00	--	19	--	19	--	21
					--	--	--	--		2	
118	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	2443,70	246,05	2444	246	127	2179	4993
					2071,11	129,71	2071	130		370	
119	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С 250)	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
					--	--	--	--		5025	
120	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича М100. Кладка	м3 кладки	0,02	38957,99	2377,80	779	47	557	175	1031
					8764,35	667,08	175	13		76	
121	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	м2 поверхности	0,9	986,31	20,95	888	19	521	327	1312
					386,69	3,71	348	3		97	
		Наземный ковер НК3 (5шт)									
140	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, w4, сульф.	м3	0,3	21097,04	1201,15	6329	361	5442	570	7451
					1752,30	335,95	526	101		552	
141	Е11-460101-0801 1146-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование - В15 сульф., F150, W6	м3	1	67556,59	1515,77	67557	1516	20911	38509	114551
					45129,50	714,71	45130	715		8485	

142	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00465	419679,00	--	1952	--	1952	--	2108
					--	--	--	--		156	
143	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка Д1	т	0,19425	942969,50	1597,50	183172	311	176245	6160	204478
					34060,00	786,18	6616	153		15147	
144	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Д2	т	0,0595	1007683,50	1597,50	59957	95	53985	5391	70576
					98774,00	786,18	5877	47		5228	
145	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами - Д3	болт	15	203,71	1,05	3056	15	--	2103	5572
					202,66	0,56	3040	8		413	
146	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00645	647579,00	--	4177	--	4177	--	4511
					--	--	--	--		334	
147	Е11-061401-0401 1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка песком	м3 загрузки	0,3	5775,92	1105,83	1733	332	791	672	2597
					2032,67	427,34	610	128		192	
148	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,5	108,73	2,75	815	21	328	323	1229
					62,07	0,37	466	3		91	
149	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,5	178,62	3,95	1340	30	766	379	1857
					72,54	0,74	544	6		138	
150	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	м2 поверхности	5,5	986,31	20,95	5425	115	3183	1997	8016
					386,69	3,71	2127	20		594	
		Предупредительная табличка ПТ (1шт)									

151	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Установка указателя, таблички на стене**	**шт.**	**1**	**913,78**	**--**	**914**	**--**	**--**	**694**	**1737**
					913,78	--	914	--		129	
152	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2015	**Знаки предупредительные**	**100 шт.**	**0,01**	**115334,00**	**--**	**1153**	**--**	**1153**	**--**	**1245**
					--	--	--	--		92	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				8068273	499131	6256045	1251005	10064821
							1230405	186973	--	745540	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6323864				
		Материалы	Тенге				1264748				
		Всего заработная плата	Тенге					1414330			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				530317				
		Местные материалы	Тенге				2719634				
		Транспортные расходы	Тенге				82692				
		Накладные расходы	Тенге				1248902				
		Сметная прибыль	Тенге				605820				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8178586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								894
		Сметная заработная плата	Тенге					1414330			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				111323				
		Всего заработная плата	Тенге					3048			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				108267				
		Накладные расходы	Тенге				2103				
		Сметная прибыль	Тенге				9074				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				122500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3048			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1633086				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1633086				
		Сметная прибыль	Тенге				130646				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1763732				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10064818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								896
		Сметная заработная плата	Тенге					1417378			

РАЗДЕЛ 2.ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА

Покрытие тротуара

159	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**38,25**	**4034,48**	**1147,97**	**154319**	**43910**	**102847**	**21385**	**189761**
					197,71	319,97	7562	12239		14056	

160	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	255	899,39	194,47	229344	49590	167779	32161	282426
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			46,96	69,82	11975	17804		20920	
161	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	255	1874,97	3,49	478117	890	412452	70359	592354
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,02	1,46	64775	372		43878	
162	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101, на толщ. 4см	м2 покрытия	255	589,60	--	150348	--	129479	22539	186718
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			81,84	--	20869	--		13831	
		Забор металлический									
163	Е11-270901-0108 1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения пешеходные металлические. Устройство	м	45	26387,96	41,13	1187458	1851	1149800	39725	1325358
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			795,71	21,68	35807	976		98175	
164	Е11-270901-0108 1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения пешеходные металлические. Устройство	м	9	84652,42	41,13	761872	370	754341	7945	831402
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			795,71	21,68	7161	195		61585	
165	Е11-100113-0106 1110-0113-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Заборы решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство при установленных столбах	м2 забора	3,6	4559,93	18,84	16416	68	11022	4820	22935
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1479,44	8,34	5326	30		1699	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2977874	96679	2727720	198934	3430954
							153475	31616	--	254144	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2977874				
	Материалы		Тенге				2727720				
	Всего заработная плата		Тенге					185091			
		Накладные расходы	Тенге				198934				
		Сметная прибыль	Тенге				254144				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3430952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105

		Сметная заработная плата	Тенге					185091					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3430952						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										105
		Сметная заработная плата	Тенге					185091					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**										13495770
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1383880						
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					595810					
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					218589					
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8983772				
		- Перевозка грузов	Тенге				82692						
		- Накладные расходы	Тенге							1449939			
		- Сметная прибыль	Тенге							999684			
		Итого со скидкой	**0,9025**										12 179 932,43
		НДС 12%				**12%**		1 461 591,89					
		Итого с НДС											13 641 524,32

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
БИН 041140003314, г.Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7

Начальник производственно-технического сектора _____ **Колесников Б.М.**
(подпись,

Руководитель сектора капитального строительства _____ **Нурмаганбетова Р.К.**
(подпись,

Инженер сектора капитального строительства _____ **Макашев К.К.**
(подпись,

Место печати (при наличии) Эксперт (ы)
ТОО "Мегалиты Алматы"
_____
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью
БИН 060340017134, г.Астана, АМАНГЕЛДИ ИМАНОВА 19

Руководитель ТОО "ESG HOLDING" _____ **Ермагамбетов Ж.Е.**
(подпись, печать)

Место печати (при наличии) Разработчики проекта
ТОО "Павлодарэнергопроект" _____ **Филонов В.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)