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 №3
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма 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:	43 321 137,00	11 334 183,93		-	-	-	-	-	1 360 102	12 694 286,00

Заказчик:
Заместитель Председателя Правления по производству

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

_____ Сейтказиев М.Е.

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 №3
за декабрь 2021 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 2-1-1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.										
		Песчаная подготовка и засыпка песком										
12	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчано е. Устройство**	**м3 основания**	**34,4**		**3468,77**	**1124,51**	**119326**	**38683**	**46244**	**48319**	**181056**
		НР - 93%; СП - 8%				**999,96**	**510,38**	**34399**	**17557**		**13412**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Пробивка проемов в разгрузочных плитах (10шт)										
50	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	**м3**	**0,044**		**73346,51**	**37456,11**	**3227**	**1648**	**--**	**2032**	**5680**
		НР - 84%; СП - 8%				**35890,40**	**19088,10**	**1579**	**840**		**421**	
		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**	**1,4325**		**48668,18**	**10323,19**	**69717**	**14788**	**23269**	**38048**	**116387**
		НР - 99%; СП - 8%				**22101,00**	**4728,17**	**31660**	**6773**		**8621**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для коло дцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**12703,00**	**--**	**12703**	**--**	**12703**	**--**	**13719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1016**	
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**	
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.**	**1**		**7832,00**	**--**	**7832**	**--**	**7832**	**--**	**8459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**627**	

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 *СП - 8%*	шт.	1	4969,00 --	-- --	4969 --	-- --	4969	-- 398	5367
60	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	4075,00 --	-- --	4075 --	-- --	4075	-- 326	4401
61	С121-040302-0121 2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	69525,00 --	-- --	69525 --	-- --	69525	-- 5562	75087
62	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%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	0,005	33149,44 7895,65	2284,56 601,20	166 39	11 3	116	40 16	222
64	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных п роемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 2 5772-83/ С-1/ *СП - 8%*	т	0,01384	582206,00 --	-- --	8058 --	-- --	8058	-- 645	8703
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 *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,315	1385,34 997,75	88,13 74,37	14290 10292	909 767	3089	8847 1851	24988
		Пробивка проемов для Дк1-4									
66	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкци ях из бетона. Пробивка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	0,0292	73346,51 35890,40	37456,11 19088,10	2142 1048	1093 557	--	1349 279	3770
67	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Сальникмассой до 20 кг. Установка *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальных элементов	0,0198	645089,82 76817,30	6622,76 1720,10	12773 1521	131 34	11121	1835 1169	15777
68	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделкапроема бетоном кл. В15 *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,15	24202,89 4018,50	1412,21 380,38	3630 603	212 57	2815	600 338	4569
69	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажныемассой до 20 кг. Установка решетки *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элем ентов	0,0144	91762,82 76817,30	6622,76 1720,10	1321 1106	96 25	119	1335 212	2868

70	С123-030101-9901 2303-0101-9901 РСНБ РК 2015	**Решетки для приямков стальн ые - С1**	т	0,0072	126742,00	--	913	--	913	--	986
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
71	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,4176	98,78	2,47	41	1	17	16	62
		НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	23	--		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлическиеогрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	0,4176	105,02	3,19	44	1	33	7	55
		НР - 69%; СП - 8%			24,56	0,50	10	--		4	
		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	0,3204	7590,86	1924,26	2432	616	1467	601	3276
		НР - 93%; СП - 8%			1089,70	927,88	349	297		243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовкабетонная. Устройство**	м3	0,534	21817,25	1153,47	11650	616	10191	915	13570
		НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	843	162		1005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Основание под днище колодцев Дк1-4									
75	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щеб еночное. Устройство**	м3 основания	0,13275	7590,86	1924,26	1008	255	608	249	1358
		НР - 93%; СП - 8%			1089,70	927,88	145	123		101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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**	м2 пов ерхности	3	943,74	20,47	2831	61	1724	982	4118
		НР - 93%; СП - 8%			348,74	3,34	1046	10		305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15**	м2 покрытия	1,3275	1102,69	105,21	1464	140	742	604	2233
		НР - 94%; СП - 8%			438,62	45,17	582	60		165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	Е11-110101-1507 1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные и металлоцемен тные. Шлифовка**	м2 покрытия	1,3275	1143,06	80,91	1517	107	4	1365	3113
		НР - 94%; СП - 8%			1059,15	34,90	1406	46		231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные. Железнение**	м2 покрытия	1,3275	183,80	3,91	244	5	21	207	487
		НР - 94%; СП - 8%			164,50	1,56	218	2		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

80	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щеб еночное. Устройство**	м3 основания	0,0785	7590,86	1924,26	596	151	359	147	803
		НР - 93%; СП - 8%			1089,70	927,88	86	73		59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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**	м2 пов ерхности	1,75	943,74	20,47	1652	36	1006	573	2403
		НР - 93%; СП - 8%			348,74	3,34	610	6		178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15**	м2 покрытия	0,785	1102,69	105,21	866	82	440	357	1321
		НР - 94%; СП - 8%			438,62	45,17	344	35		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	Е11-110101-1507 1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные и металлоцемен тные. Шлифовка**	м2 покрытия	0,785	1143,06	80,91	897	63	3	807	1841
		НР - 94%; СП - 8%			1059,15	34,90	831	27		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные. Железнение**	м2 покрытия	3,14	183,80	3,91	577	12	48	490	1153
		НР - 94%; СП - 8%			164,50	1,56	517	5		85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Колодец управления КУ1т (6шт)									
92	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	6	2204,85	214,69	13229	1288	741	11783	27013
		НР - 99%; СП - 8%			1866,75	116,90	11200	701		2001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	6	33875,00	--	203250	--	203250	--	219510
		СП - 8%			--	--	--	--		16260	
94	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	16,56	943,74	20,47	15628	339	9514	5422	22734
		НР - 93%; СП - 8%			348,74	3,34	5775	55		1684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты ще беночное толщ. 60мм. Устройство**	м3 основания	1,9224	7590,86	1924,26	14593	3699	8799	3607	19656
		НР - 93%; СП - 8%			1089,70	927,88	2095	1784		1456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отмостка бетонная толщ.100мм. Устройство - В15**	м3	3,204	21817,25	1153,47	69902	3696	61145	5488	81421
		НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	5061	970		6031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		Колодец управления КУ2т (5шт)									
103	**Е11-231201-0101** **1123-1201-0101** **РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**шт.**	**5**	**2204,85** **1866,75**	**214,69** **116,90**	**11024** **9334**	**1073** **584**	**617**	**9819** **1667**	**22511**
104	**С123-030101-0310** **2303-0101-0310** **РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	**комплект**	**5**	**33875,00** **--**	**--** **--**	**169375** **--**	**--** **--**	**169375**	**--** **13550**	**182925**
105	**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**	**21,4**	**943,74** **348,74**	**20,47** **3,34**	**20196** **7463**	**438** **71**	**12295**	**7007** **2176**	**29379**
106	**Е11-080101-0202** **1108-0101-0202** **РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты ще беночное толщ. 60мм. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3 основания**	**1,602**	**7590,86** **1089,70**	**1924,26** **927,88**	**12161** **1746**	**3082** **1486**	**7333**	**3006** **1213**	**16380**
107	**Е11-060101-0101** **1106-0101-0101** **РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная толщ.100мм. Устройство - В15** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3**	**2,67**	**21817,25** **1579,50**	**1153,47** **302,77**	**58252** **4217**	**3079** **808**	**50956**	**4573** **5026**	**67851**
		Колодец управления КУ3т (2шт)									
111	**Е11-231201-0101** **1123-1201-0101** **РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**шт.**	**2**	**2204,85** **1866,75**	**214,69** **116,90**	**4410** **3734**	**430** **234**	**246**	**3928** **667**	**9005**
112	**С123-030101-0310** **2303-0101-0310** **РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	**комплект**	**2**	**33875,00** **--**	**--** **--**	**67750** **--**	**--** **--**	**67750**	**--** **5420**	**73170**
113	**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**	**3,04**	**943,74** **348,74**	**20,47** **3,34**	**2869** **1060**	**62** **10**	**1747**	**995** **309**	**4174**
114	**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%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3 кладки**	**0,02**	**33149,44** **7895,65**	**2284,56** **601,20**	**663** **158**	**46** **12**	**459**	**158** **66**	**887**

115	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты ще беночное толщ. 60мм. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,6408	7590,86 1089,70	1924,26 927,88	4864 698	1233 595	2933	1202 485	6552
116	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отмостка бетонная толщ.100мм. Устройство - В15** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,068	21817,25 1579,50	1153,47 302,77	23301 1687	1232 323	20382	1829 2010	27141
		Колодец управления КУ4т (2шт)									
120	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	2204,85 1866,75	214,69 116,90	4410 3734	430 234	246	3928 667	9005
121	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	2	33875,00 --	-- --	67750 --	-- --	67750	-- 5420	73170
122	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	7,62	943,74 348,74	20,47 3,34	7191 2657	156 25	4378	2495 775	10461
123	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты ще беночное толщ. 60мм. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,6408	7590,86 1089,70	1924,26 927,88	4864 698	1233 595	2933	1202 485	6552
124	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отмостка бетонная толщ.100мм. Устройство - В15** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,068	21817,25 1579,50	1153,47 302,77	23301 1687	1232 323	20382	1829 2010	27141
		Колодец управления КУ5т (2шт)									
128	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	2204,85 1866,75	214,69 116,90	4410 3734	430 234	246	3928 667	9005
129	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	2	33875,00 --	-- --	67750 --	-- --	67750	-- 5420	73170
130	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%*	м2 поверхности	3,04	943,74 348,74	20,47 3,34	2869 1060	62 10	1747	995 309	4174

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131	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%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	0,04	33149,44 7895,65	2284,56 601,20	1326 316	91 24	919	316 131	1773
132	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ще беночное толщ. 60мм. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,6408	7590,86 1089,70	1924,26 927,88	4864 698	1233 595	2933	1202 485	6552
133	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная толщ.100мм. Устройство - В15 *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,068	21817,25 1579,50	1153,47 302,77	23301 1687	1232 323	20382	1829 2010	27141
		Конструкция свободного прохода КП1 (1шт)									
134	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчано е. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,13	3468,77 999,96	1124,51 510,38	451 130	146 66	175	183 51	684
135	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,39	20011,85 1579,50	1153,47 302,77	7805 616	450 118	6739	668 678	9151
136	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бе тона. Пробивка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	0,36	73346,51 35890,40	37456,11 19088,10	26405 12921	13484 6872	--	16625 3442	46473
137	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверле ние кольцевыми алмазными сверлами с применением ох лаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий г лубиной 200 мм диаметром 16 мм *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	отверстие	10	990,39 562,79	421,09 303,94	9904 5628	4210 3039	66	7281 1375	18559
138	Е11-460301-0117 1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=10	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Свер ление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстийглубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диам етром 16 мм, на глубину 100мм *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	отверстие	10	-109,14 -63,50	-42,39 -31,73	-1091 -635	-424 -317	-32	-800 -151	-2042
139	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Выпуски арматурные стыковые. Установка - поз.1 *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальны х элементов	0,0023	556612,83 305830,00	11558,83 1786,90	1280 703	26 4	551	835 169	2284

140	С121-100502-1819 2110-0502-1819 РСНБ РК 2015	Клей эпоксидный	т	0,0003	3161398,00	--	948	--	948	--	1024
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
141	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалови подпорные стены бетонные. Устройство - В15, суль фатостойкий	м3	0,4	24735,26	1366,17	9894	546	7570	1761	12588
		НР - 91%; СП - 8%			4446,18	392,88	1778	157		932	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более20 кг. Установка сальника Ду250	т	0,0962	687180,32	1465,32	66107	141	63013	2750	74365
		НР - 91%; СП - 8%			30700,00	708,60	2953	68		5509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Сальники. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков про кладками на клее в один ряд - "Вилатерм", диаметр50	м шва	27,52	173,70	3,07	4780	85	2021	3210	8629
		НР - 118%; СП - 8%			97,17	1,67	2674	46		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Конструкция свободного прохода КП2 (1шт)									
144	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчано е. Устройство	м3 основания	0,13	3468,77	1124,51	451	146	175	183	684
		НР - 93%; СП - 8%			999,96	510,38	130	66		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,38	20011,85	1153,47	7605	438	6567	651	8916
		НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	600	115		660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бе тона. Пробивка	м3	0,36	73346,51	37456,11	26405	13484	--	16625	46473
		НР - 84%; СП - 8%			35890,40	19088,10	12921	6872		3442	
147	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверле ние кольцевыми алмазными сверлами с применением ох лаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий г лубиной 200 мм диаметром 16 мм	отверстие	10	990,39	421,09	9904	4210	66	7281	18559
		НР - 84%; СП - 8%			562,79	303,94	5628	3039		1375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148	Е11-460301-0117 1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=10	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Свер ление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстийглубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диам етром 16 мм, на глубину 100мм	отверстие	10	-109,14	-42,39	-1091	-424	-32	-800	-2042

		НР - 84%; СП - 8%			-63,50	-31,73	-635	-317		-151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Выпуски арматурные стыковые. Установка - поз.1	т стальны х элементов	0,0023	556612,83	11558,83	1280	26	551	835	2284
		НР - 118%; СП - 8%			305830,00	1786,90	703	4		169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	С121-100502-1819 2110-0502-1819 РСНБ РК 2015	Клей эпоксидный	т	0,0003	3161398,00	--	948	--	948	--	1024
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
151	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалови подпорные стены бетонные. Устройство - В15, суль фатостойкий	м3	0,4	24735,26	1366,17	9894	546	7570	1761	12588
		НР - 91%; СП - 8%			4446,18	392,88	1778	157		932	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более20 кг. Установка сальника Ду250	т	0,093	687180,32	1465,32	63908	136	60917	2658	71891
		НР - 91%; СП - 8%			30700,00	708,60	2855	66		5325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Сальники. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков про кладками на клее в один ряд - "Вилатерм", диаметр50	м шва	27,52	173,70	3,07	4780	85	2021	3210	8629
		НР - 118%; СП - 8%			97,17	1,67	2674	46		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Конструкция свободного прохода КП3 (1шт)									
154	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчано е. Устройство	м3 основания	0,11	3468,77	1124,51	382	124	148	155	579
		НР - 93%; СП - 8%			999,96	510,38	110	56		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,33	20011,85	1153,47	6604	381	5702	565	7743
		НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	521	100		574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,216	73346,51	37456,11	15843	8090	--	9975	27884
		НР - 84%; СП - 8%			35890,40	19088,10	7752	4123		2065	
157	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверлен ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл убиной 200 мм диаметром 16 мм	отверстие	8	990,39	421,09	7923	3369	52	5824	14847
		НР - 84%; СП - 8%			562,79	303,94	4502	2432		1100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

158	Е11-460301-0117 1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=10	**Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 16 мм, на глубину 100мм**	отверстие	8	-109,14	-42,39	-873	-339	-26	-640	-1634
		НР - 84%; СП - 8%			-63,50	-31,73	-508	-254		-121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Выпускиарматурные стыковые. Установка - поз.1**	т стальных элементов	0,00184	556612,83	11558,83	1024	21	440	668	1827
		НР - 118%; СП - 8%			305830,00	1786,90	563	3		135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160	С121-100502-1819 2110-0502-1819 РСНБ РК 2015	**Клей эпоксидный**	т	0,0003	3161398,00	--	948	--	948	--	1024
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
161	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалови подпорные стены бетонные. Устройство - В15, сул ьфатостойкий**	м3	0,22	24735,26	1366,17	5442	300	4164	969	6924
		НР - 91%; СП - 8%			4446,18	392,88	978	86		513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом более20 кг. Установка сальника Ду250**	т	0,093	687180,32	1465,32	63908	136	60917	2658	71891
		НР - 91%; СП - 8%			30700,00	708,60	2855	66		5325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	**Сальники. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков про кладками на клее в один ряд - "Вилатерм", диаметр50**	м шва	27,52	173,70	3,07	4780	85	2021	3210	8629
		НР - 118%; СП - 8%			97,17	1,67	2674	46		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Конструкция свободного прохода КП4 (2шт)									
164	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,2	3468,77	1124,51	694	225	269	281	1053
		НР - 93%; СП - 8%			999,96	510,38	200	102		78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,62	20011,85	1153,47	12407	715	10713	1062	14547
		НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	979	188		1078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	м3	0,432	73346,51	37456,11	31686	16181	--	19951	55768
		НР - 84%; СП - 8%			35890,40	19088,10	15505	8246		4131	

167	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверлен ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл убиной 200 мм. диаметром 16 мм** *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	отверстие	16	990,39 562,79	421,09 303,94	15846 9005	6737 4863	104	11649 2200	29694
168	Е11-460301-0117 1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=10	**Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверл ение кольцевыми алмазными сверлами с применением о хлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаме тром 16 мм, на глубину 100мм** *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	отверстие	16	-109,14 -63,50	-42,39 -31,73	-1746 -1016	-679 -508	-51	-1280 -242	-3268
169	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Выпускиарматурные стыковые. Установка - поз.1** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальных элементов	0,00368	556612,83 305830,00	11558,83 1786,90	2048 1125	43 7	880	1336 271	3655
170	С121-100502-1819 2110-0502-1819 РСНБ РК 2015	**Клей эпоксидный** *СП - 8%*	т	0,0006	3161398,00 --	-- --	1897 --	-- --	1897	-- 152	2049
171	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалови подпорные стены бетонные. Устройство - В15, сул ьфатостойкий** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,44	24735,26 4446,18	1366,17 392,88	10884 1956	601 173	8327	1938 1026	13847
172	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом более20 кг. Установка сальника Ду250** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,1808	687180,32 30700,00	1465,32 708,60	124242 5551	265 128	118426	5168 10353	139762
173	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	**Сальники. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков про кладками на клее в один ряд - "Вилатерм", диаметр50** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м шва	55,04	173,70 97,17	3,07 1,67	9560 5348	169 92	4043	6419 1278	17258
		Конструкция свободного прохода КП5 (1шт)									
174	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчано е. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,11	3468,77 999,96	1124,51 510,38	382 110	124 56	148	155 43	579
175	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,33	20011,85	1153,47	6604	381	5702	565	7743

		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1579,50	302,77	521	100		574	
176	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка** НР - 84%; СП - 8%	м3	0,216	73346,51 35890,40	37456,11 19088,10	15843 7752	8090 4123	--	9975 2065	27884
177	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверлен ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл убиной 200 мм диаметром 16 мм** НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	отверстие	8	990,39 562,79	421,09 303,94	7923 4502	3369 2432	52	5824 1100	14847
178	Е11-460301-0117 1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=10	**Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверл ение кольцевыми алмазными сверлами с применением о хлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаме тром 16 мм, на глубину 100мм** НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	отверстие	8	-109,14 -63,50	-42,39 -31,73	-873 -508	-339 -254	-26	-640 -121	-1634
179	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Выпускиарматурные стыковые. Установка - поз.1** НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальных элементов	0,00184	556612,83 305830,00	11558,83 1786,90	1024 563	21 3	440	668 135	1827
180	С121-100502-1819 2110-0502-1819 РСНБ РК 2015	**Клей эпоксидный** СП - 8%	т	0,0003	3161398,00 --	-- --	948 --	-- --	948	-- 76	1024
181	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалови подпорные стены бетонные. Устройство - В15, сул ьфатостойкий** НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,22	24735,26 4446,18	1366,17 392,88	5442 978	300 86	4164	969 513	6924
182	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом более20 кг. Установка сальника Ду250** НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0904	687180,32 30700,00	1465,32 708,60	62121 2775	132 64	59214	2584 5176	69881
183	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	**Сальники. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков про кладками на клее в один ряд - "Вилатерм", диаметр50** НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м шва	27,52	173,70 97,17	3,07 1,67	4780 2674	85 46	2021	3210 639	8629
		Конструкция свободного прохода КП6 (1шт)									

184	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бе тона. Пробивка НР - 84%; СП - 8%	м3	0,36	73346,51 35890,40	37456,11 19088,10	26405 12921	13484 6872	--	16625 3442	46473
185	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверле ние кольцевыми алмазными сверлами с применением ох лаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий г лубиной 200 мм диаметром 16 мм НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	отверстие	10	990,39 562,79	421,09 303,94	9904 5628	4210 3039	66	7281 1375	18559
186	Е11-460301-0117 1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=10	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Свер ление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстийглубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диам етром 16 мм, на глубину 100мм НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	отверстие	10	-109,14 -63,50	-42,39 -31,73	-1091 -635	-424 -317	-32	-800 -151	-2042
187	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Выпуски арматурные стыковые. Установка - поз.1 НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальны х элементов	0,0023	556612,83 305830,00	11558,83 1786,90	1280 703	26 4	551	835 169	2284
188	С121-100502-1819 2110-0502-1819 РСНБ РК 2015	Клей эпоксидный СП - 8%	т	0,0003	3161398,00 --	-- --	948 --	-- --	948	-- 76	1024
189	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалови подпорные стены бетонные. Устройство - В15, сул ьфатостойкий НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,24	24735,26 4446,18	1366,17 392,88	5936 1067	328 94	4541	1057 559	7552
190	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД1 НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,02736	745510,32 89030,00	1465,32 708,60	20397 2436	40 19	17921	2234 1811	24442
191	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	сальник	2	6173,73 3622,60	-- --	12347 7245	-- --	5102	7100 1556	21003
		Наземный ковер НК (5шт)									
216	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,32	3468,77	1124,51	1110	360	430	449	1684

		НР - 93%; СП - 8%			999,96	510,38	320	163		125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные жел езобетонные плоские. Устройство	м3	0,25	21847,51	1776,55	5462	444	4392	680	6634
		НР - 91%; СП - 8%			2502,42	487,64	626	122		491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаме тром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02625	245273,00	--	6438	--	6438	--	6953
		СП - 8%			--	--	--	--		515	
219	Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при про кладке стальных трубопроводов предварительно изоли рованных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	5	31808,14	673,51	159041	3368	138421	18895	192170
		НР - 99%; СП - 8%			3450,37	366,73	17252	1834		14235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,6	98,78	2,47	356	9	146	140	535
		НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	201	1		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,6	173,26	3,53	624	12	377	164	851
		НР - 69%; СП - 8%			65,40	0,67	235	2		63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222	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	1,8	943,74	20,47	1699	37	1034	589	2471
		НР - 93%; СП - 8%			348,74	3,34	628	6		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Сигнальный столбик (2шт)									
223	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто в 2	яма	2	766,17	612,90	1532	1225	--	712	2424
		НР - 72%; СП - 8%			153,27	341,20	307	682		180	
224	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - В7,5, сульфатостойкий	м 3	0,08	25535,51	1214,85	2043	97	1398	523	2771
		НР - 91%; СП - 8%			6850,20	334,29	548	27		205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,02962	644866,16	19085,12	19101	566	16433	2144	22945

		НР - 91%; СП - 8%			70975,00	8567,60	2102	254		1700	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,96	98,78	2,47	95	2	39	37	143
		НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	54	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,96	173,26	3,53	166	4	99	44	227
		НР - 69%; СП - 8%			65,40	0,67	63	1		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Предупредительная табличка ПТ (10шт)									
228	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Установка указателя, таб лички на стене	шт.	10	823,50	--	8235	--	--	6259	15653
		НР - 76%; СП - 8%			823,50	--	8235	--		1159	
229	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Знаки предупредительные	100 шт.	0,1	115362,00	--	11536	--	11536	--	12459
		СП - 8%			--	--	--	--		923	
		Поддерживающее устройство ПУ1 (8шт)									
230	Е11-221501-0104 1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивани е при пересечении их трассой трубопровода. Площадьсечения коробов до 0,6 м2	м короба	72	9164,27	1393,78	659827	100352	400439	197581	926001
		НР - 99%; СП - 8%			2208,84	563,06	159036	40540		68593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Проходы трубопровода в стенах и плитах покрытия кана лов (лист 2, прим. п.13, специф. лист 4.1)									
231	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона.Пробивка	м3	0,35	73346,51	37456,11	25671	13110	--	16164	45181
		НР - 84%; СП - 8%			35890,40	19088,10	12562	6681		3347	
232	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,15776	585492,32	1465,32	92367	231	87293	4509	104626
		НР - 91%; СП - 8%			30700,00	708,60	4843	112		7750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалови подпорные стены бетонные. Заделка бетоном кл. В 7,5, сульфатостойкий	м3	0,35	22918,64	1366,17	8022	479	5987	1541	10328
		НР - 91%; СП - 8%			4446,18	392,88	1556	138		765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

234	Е11-161201-0103 1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	4	8355,78	--	33423	--	14942	18112	55658
		НР - 98%; СП - 8%			4620,35	--	18481	--		4123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Восстановительные работы									
242	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устр ойство	м3 материала основания в плотном теле	73,485	2617,93	1098,50	192379	80723	98566	37026	247758
		НР - 108%; СП - 8%			178,13	288,41	13090	21194		18352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания изщебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пред елом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	489,9	819,85	186,37	401645	91302	289615	55687	493918
		НР - 108%; СП - 8%			42,31	62,94	20728	30834		36587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=9	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатк е каменных материалов с пределом прочности на сжат ие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-030 1, на толщ. 24см	м2 основания	489,9	417,70	95,42	204631	46746	157885	17492	239893
		НР - 108%; СП - 8%			--	33,06	--	16196		17770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет онных смесей плотных крупнозернистых типа Б марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Ус тройство	м2 покрытия	489,9	1654,85	133,74	810711	65519	717704	50057	929630
		НР - 108%; СП - 8%			56,11	38,50	27488	18861		68861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих а сфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на к аждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1 127-0602-0303, на толщину 6 см	м2 покрытия	489,9	732,18	0,08	358695	39	358362	317	387733
		НР - 108%; СП - 8%			0,60	--	294	--		28721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет онных смесей плотных мелкозернистых типа В марки I I, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Уст ройство	м2 покрытия	489,9	1759,37	133,74	861915	65519	768908	50057	984930
		НР - 108%; СП - 8%			56,11	38,50	27488	18861		72958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
248	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство толщ. 80мм	м2	30,9	5732,13	185,43	177123	5729	108488	57633	253536

		НР - 88%; СП - 8%			2035,80	83,67	62906	2585		18780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонны е. Установка при других видах покрытий	м бортовогокамня	52,4	2036,52	34,62	106714	1815	54718	55057	174713
		НР - 108%; СП - 8%			957,66	15,22	50181	798		12942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250	Е11-140101-1701 1114-0101-1701 РСНБ РК 2015	Ограждения металлически е. Установка	т	0,1	120823,23	11901,99	12082	1190	1209	9905	23746
		НР - 99%; СП - 8%			96831,00	3223,10	9683	322		1759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03	15241,00	--	457	--	457	--	494
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
		Опоры ОМ-1									
252	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1975168	127285,17	5909,74	25141	1168	1658	15470	43859
		НР - 69%; СП - 8%			112976,00	529,66	22315	105		3249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одно этажных производственных зданий, масса сборочной е диницы до 0,1 т	т	0,1975168	636984,00	--	125817	--	125817	--	135882
		СП - 8%			--	--	--	--		10065	
254	СССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.6.2	Поправка на марку стали С245	т	0,1975168	5772,00	--	1140	--	1140	--	1231
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
255	СССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.7	Очистка поверхности до 2 степени ГОСТ 9.402- 2004 (дробеструйная)	т	0,1975168	20807,00	--	4110	--	4110	--	4439
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
256	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металличе ские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,7279872	98,78	2,47	566	14	232	222	851
		НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	320	2		63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,7279872	173,26	3,53	992	20	597	261	1353
		НР - 69%; СП - 8%			65,40	0,67	375	4		100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Прочие работы									

258	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытие бетонное. Разборка/штроба/** *НР - 84%; СП - 8%*	м3	0,02	21546,28 12239,60	9306,68 4742,80	431 245	186 95	--	285 57	774
259	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверле ние кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий г лубиной 200 мм диаметром 15 мм** *НР - 84%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	отверстие	10	990,39 562,79	421,09 303,94	9904 5628	4210 3039	66	7281 1375	18559
260	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство заделки штробы** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,03	21817,25 1579,50	1153,47 302,77	655 47	35 9	573	51 56	763
261	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Постановка шпилек с гайк ами и шайбами** *НР - 69%; СП - 8%*	болт	30	183,58 182,66	0,92 0,50	5507 5480	28 15	--	3791 744	10042
262	С121-130814-3303 2113-0814-3303 РСНБ РК 2015	**Шпильки с гайками и шайбами** *СП - 8%*	компл ект	30	649,00 --	-- --	19470 --	-- --	19470	-- 1558	21028
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								7982825
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				793327				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					673614			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					257355			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4916677		
		- Накладные расходы	Тенге							1007868	
		- Сметная прибыль	Тенге							591319	
		Локальная смета 2-1-2. ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯИЗОЛЯЦИЯ.									
		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	0,0314	1276734,28 797123,63	462517,03 140094,90	40089 25030	14523 4399	536	29134 5538	74761
9	С123-010402-0109 2301-0402-0109 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30 732-2006** *СП - 8%*	м	31,4	12234,00 --	-- --	384148 --	-- --	384148	-- 30732	414880

17	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных п енополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемы ми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. П рокладка бесканальная /Монтаж усиленной трубы	км т руб	0,007	919371,32	309008,93	6436	2163	59	4839	12177
		НР - 99%; СП - 8%			602051,53	96230,88	4214	674		902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	Цена завода ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Труба стальная с усиленной оболо чкой Ст 89х4/192.8-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	м	11	12951,79	--	142470	--	142470	--	153868
		СП - 8%			--	--	--	--		11398	
19	Е11-250109-0101 1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизон тального бурения	м кожуха	4	36059,78	22559,99	144239	90240	6600	64434	225367
		НР - 91%; СП - 8%			11849,69	5851,96	47399	23408		16694	
		Детали в ППУ-изоляции									
23	Е11-240108-0206 1124-0108-0206 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 150 мм. Установка	шт.	24	24679,30	6947,85	592303	166748	9679	462818	1139531
		НР - 99%; СП - 8%			17328,16	2150,71	415876	51617		84410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	С123-020201-1345 2302-0201-1345 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный Ст 159-159-1- ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	53249,00	--	106498	--	106498	--	115018
		СП - 8%			--	--	--	--		8520	
25	С123-020201-3145 2302-0201-3145 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	51990,00	--	103980	--	103980	--	112298
		СП - 8%			--	--	--	--		8318	
26	С123-020201-4021 2302-0201-4021 РСНБ РК 2015	Переход Ст 159-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 3 0732-2006	шт.	2	35057,00	--	70114	--	70114	--	75723
		СП - 8%			--	--	--	--		5609	
27	С123-020201-0109 2302-0201-0109 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный R=225мм; L=1000 х2100мм, R=225мм; L=1000х1565мм, R=225мм/	шт.	10	51550,00	--	515500	--	515500	--	556740
		СП - 8%			--	--	--	--		41240	
28	С123-020201-5509 2302-0201-5509 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем выв ода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22823,00	--	45646	--	45646	--	49298
		СП - 8%			--	--	--	--		3652	

29	Цена завода ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции 1 59-1-ППУ-ПЭ-200	шт.	2	20837,50	--	41675	--	41675	--	45009
		СП - 8%			--	--	--	--		3334	
30	Цена завода ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металлическая заглушка изоляции скабелем вывода 159-1-ППУ-ПЭ-200КВ	шт.	4	21784,82	--	87139	--	87139	--	94110
		СП - 8%			--	--	--	--		6971	
58	Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из пенопла ста полистирольного на битумной мастике в один сло й	м2 утепляемого покрытия	61,6	285,94	55,49	17614	3418	--	13865	33998
		НР - 92%; СП - 8%			230,45	14,21	14196	875		2518	
59	С121-110404-0208 2111-0404-0208 РСНБ РК 2015	Маты дублированные из сшито го вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и ги дроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м 2	61,6	4305,00	--	265188	--	265188	--	286403
		СП - 8%			--	--	--	--		21215	
60	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознава тельной ленты, применен коэффициент к затратам тру да - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км ка беля	0,045	29775,43	19909,63	1340	896	--	404	1884
		НР - 61%; СП - 8%			9865,80	4851,96	444	218		140	
61	С121-110403-9903 2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента на изделия те плоизоляционные из вспененного каучука	м	45	130,00	--	5850	--	5850	--	6318
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
		Защита электрического кабеля									
81	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоце ментных труб. Устройство с соединением манжетами с тальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопр овода	0,0316	1284588,64	--	40593	--	33869	5111	49360
		НР - 76%; СП - 8%			212800,00	--	6724	--		3656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2610822	277988	1818951	580605	3446743
							513883	81191	--	255315	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1340				
	Всего заработная плата		Тенге					662			
		Накладные расходы	Тенге				404				
		Сметная прибыль	Тенге				140				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1884				
		Сметная заработная плата	Тенге					662			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1112312				
	Материалы		Тенге				50743				
	Всего заработная плата		Тенге					594412			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				271038				
		Накладные расходы	Тенге				580201				

		Сметная прибыль	Тенге				135401					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1827914					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									363
		Сметная заработная плата	Тенге					594412				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1497170					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1497170					
		Сметная прибыль	Тенге				119774					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1616944					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3446742					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									363
		Сметная заработная плата	Тенге					595074				
		РАЗДЕЛ 2.ПРОКЛАДКА ПО ЗДАНИЮ										
		Трубы										
82	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводыотопления и водоснабжения из стальных электросвар ных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопров ода	86,7	1738,63	96,69	150739	8383	10891	131696		305029
		НР - 98%; СП - 8%			1516,32	33,66	131465	2918		22595		
83	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	902,63	41,00	903	41	28	834		1875
		НР - 98%; СП - 8%			834,48	16,13	834	16		139		
84	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные п рямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 1 0705-80	м	86,7	4779,00	--	414339	--	414339	--		447486
		СП - 8%			--	--	--	--		33147		
85	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1081,00	--	1081	--	1081	--		1167
		СП - 8%			--	--	--	--		86		
		Детали по серии 5.903-13 /в1 ч.1,2/										
86	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	426,00	--	1704	--	1704	--		1840
		СП - 8%			--	--	--	--		136		
87	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	4542,00	--	36336	--	36336	--		39243
		СП - 8%			--	--	--	--		2907		
88	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные частистальные сварные, d до 800 мм /Штуцер 159х4,5-20; Штуцер 159х4,5-50/	т	0,00104	340191,00	--	354	--	354	--		382
		СП - 8%			--	--	--	--		28		

		Детали по серии 5.903-13 /в8-95/									
89	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие /Опора скользящая приварная Дн159/** *СП - 8%*	т	0,0364	482695,00 --	-- --	17570 --	-- --	17570	-- 1406	18976
		Антикоррозионное покрытие									
96	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Поверхности металли ческие. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз /Огрун товка металлических поверхностей мастикой "Вектор- 1236" за 2 раза/** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	45,54	93,06 75,42	6,01 1,18	4238 3435	274 54	529	2407 532	7177
97	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтова нные. Окраска краской БТ-177 серебристой/Окраска м еталлических огрунтованных поверхностей мастикой " Вектор-1214/** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	45,54	24,91 21,78	3,13 0,44	1134 992	143 20	--	698 147	1979
98	С122-040101-1103 2204-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Праймердвухкомпонентный полиуретановый на водной основе для чистых помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007/масти ка "Вектор-1236"/** *СП - 8%*	кг	12,7512	12290,00 --	-- --	156712 --	-- --	156712	-- 12537	169249
99	С122-040101-1103 2204-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Праймер двухкомпонентный полиуретановый на водн ой основе для чистых помещений СТ РК ГОСТ Р 52020- 2007 /мастика "Вектор 1214"/** *СП - 8%*	кг	5,9202	12290,00 --	-- --	72759 --	-- --	72759	-- 5821	78580
		Строительно-монтажные работы									
109	Ц13-121001-0506 1312-1001-0506 РСНБ РК 2015	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врез ка в действующие магистрали** *НР - 61%; СП - 8%*	врезка	2	26485,33 25635,00	271,93 --	52971 51270	544 --	1157	31275 6740	90985
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**910840** **187996**	**9385** **3008**	**713460** --	**166910** **86221**	**1163968**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				52971				
	Материалы		Тенге				1157				
	Всего заработная плата		Тенге					51270			
		Накладные расходы	Тенге				31275				
		Сметная прибыль	Тенге				6740				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				90986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					51270			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				234843				
	Материалы		Тенге				530				
	Всего заработная плата		Тенге					4501			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				229471				
		Накладные расходы	Тенге				3105				
		Сметная прибыль	Тенге				19037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				256985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4501			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17570				

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					17570				
		Сметная прибыль	Тенге					1406				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					18976				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					605456				
		Материалы	Тенге					10918				
		Всего заработная плата	Тенге						135233			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					453814				
		Накладные расходы	Тенге					132530				
		Сметная прибыль	Тенге					59038				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					797024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									93
		Сметная заработная плата	Тенге						135233			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1163971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата	Тенге						191004			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									4610713
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					701879				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						287373			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						84199			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2532411		
		- Накладные расходы	Тенге								747515	
		- Сметная прибыль	Тенге								341536	
		Итого по акту										**12 593 538**
		в т.ч. оборудование										
		Всего по акту с пониж коэффициентом k=0,9										11 334 184
		Налог на добавленную стоимость (12 %)										1 360 102
		Всего по акту										**12 694 286**

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.