Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

ЗАКАЗЧИК : **ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTIMAL BUILD COMPANY"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

ГЕНПОДРЯДЧИК : **ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРАДОСТРОЙМОНТАЖ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

СТРОЙКА : **г.КАРАГАНДА, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, МИКРОРАЙОН ИМЕНИ МАМРАЕВА, УЧАСТОК 7/2**
(наименование, адрес)

ОБЪЕКТ : **СТРОИТЕЛЬСТВО МНОГОЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА**
(наименование)

ДОГОВОР ПОДРЯДА (КОНТРАКТ) **№ 010121-2 от 01.01.2021г.**

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2

за ноябрь-декабрь 2021 (месяц, год) на СТРОИТЕЛЬСТВО МНОГОЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.АС										
		Стены										
1	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности		7988,117413	1186,14	90,94	9475026	726439	--	15449005	26917954
		ПР - 165,86 ЗП - 8%				1095,20	70,86	8748586	566038		1993922	
2	МВ	**CERESIT CT 190 штук. смесь**	шт		263,9729598	109,14	--	28810	--	28810	--	28810
						--	--	--	--		--	
3	МВ	**Штукатурка НАШИ "Комфорт плюс" (гипсовая)**	кг		4179,571864	49,30	--	206053	--	206053	--	206053
						--	--	--	--		--	
4	МВ	**Штукатурка Alinex GRENDER**	кг		791,9188794	63,64	--	50398	--	50398	--	50398
						--	--	--	--		--	
5	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка (шпаклевание) внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности		9078,336	792,00	5,53	7190042	50203	--	11866955	20581557
		ПР - 165,86 ЗП - 8%				786,47	1,66	7139839	15070		1524560	
6	МВ	**Шпаклевка AlinEX GLATT (гипсовая)**	кг		45585	155,00	--	7065675	--	7065675	--	7065675
						--	--	--	--		--	
7	МВ	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая**	кг		3845,5	300,00	--	1153650	--	1153650	--	1153650
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	324,504	2273,38	16,07	737721	5215	--	1217446	2111580
		ПР - 165,86%, СП - 8%			2257,31	4,70	732506	1525		156413	
9	МВ	Шпаклевка AlinEX GLATT (гипсовая)	кг	4160	155,00	--	644800	--	644800	--	644800
					--	--	--	--		--	
10	МВ	Шпаклевка масляная клеевая	кг	10	178,57	--	1786	--	1786	--	1786
					--	--	--	--		--	
11	МВ	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая	кг	38	300,00	--	11400	--	11400	--	11400
					--	--	--	--		--	
12	МВ	Сетка армировочная стеклотканевая 5х5мм 100смх50м	шт	3	9200,90	--	27603	--	27603	--	27603
					--	--	--	--		--	
13	МВ	Уголок шпаклевочный 0,3	шт	100	205,36	--	20536	--	20536	--	20536
					--	--	--	--		--	
14	МВ	Скотч прозрачный 80х135	шт	16	1701,00	--	27216	--	27216	--	27216
					--	--	--	--		--	
15	МВ	Бумага шлифовальная	кг	107,961	4206,00	--	454084	--	454084	--	454084
					--	--	--	--		--	
				Потолки							
16	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка (шпаклевание швов)внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	429,031	918,61	5,53	394112	2372	--	650911	1128625
		ПР - 165,86%, СП - 8%			913,08	1,66	391740	712		83602	
17	МВ	Шпаклевка AlinEX GLATT (гипсовая)	кг	1800	155,00	--	279000	--	279000	--	279000
					--	--	--	--		--	
18	МВ	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая	кг	101	300,00	--	30300	--	30300	--	30300
					--	--	--	--		--	
19	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	429,031	215,65	3,13	92521	1343	--	152292	264398
		ПР - 165,86%, СП - 8%			212,52	1,50	91178	644		19585	
20	МВ	Краска водоэмульсионная	т	0,1	575,00	--	58	--	58	--	58
					--	--	--	--		--	
				Лестничные клетки							
21	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	120	1116,04	6,79	133925	815	--	248952	413507
		ПР - 186,59%, СП - 8%			1109,25	2,60	133110	312		30630	
22	МВ	Гипсокартон ГСП 12,5 1200-2500	лист	40	1830,36	--	73214	--	73214	--	73214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
23	МВ	Профиль ГКЛ 27х28	шт	60	750,00	--	45000	--	45000	--	45000
					--	--	--	--		--	
24	МВ	Профиль ГКЛ 27х60	шт	80	1257,81	--	100625	--	100625	--	100625
					--	--	--	--		--	
25	1115-0205-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное без отделки косоуров и балок	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	1020,114	1316,17	102,57	1342643	104633	--	2187927	3813015
		ПР - 165,86% , СП - 8%			1213,60	79,55	1238010	81150		282446	
26	МВ	Шпаклевка AlinEX GLATT (гипсовая)	кг	4500	155,00	--	697500	--	697500	--	697500
					--	--	--	--		--	
27	МВ	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая	кг	252,5	300,00	--	75750	--	75750	--	75750
					--	--	--	--		--	
28	МВ	Грунтовка AlinEX PRIMER (для стен и потолков, полимерная, морозостойкая)	кг	150	314,05	--	47108	--	47108	--	47108
					--	--	--	--		--	
29	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1020,114	193,25	2,81	197137	2866	--	324496	563364
		ПР - 165,86% , СП - 8%			190,44	1,35	194271	1377		41731	
30	МВ	Шпаклевка AlinEX Finish(гипсовая)	кг	42	178,00	--	7476	--	7476	--	7476
					--	--	--	--		--	
31	МВ	Шкурка шлифовальная	лист	4	3900,00	--	15600	--	15600	--	15600
					--	--	--	--		--	
32	МВ	Краска водоэмульсионная	т	0,5	575,00	--	288	--	288	--	288
					--	--	--	--		--	
33	МВ	Краска фасадная	т	0,1	865,00	--	86	--	86	--	86
					--	--	--	--		--	
34	1113-0301-0905 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные (ступени). Окраска	м2	234	26,70	1,41	6248	330	--	8516	15945
		ПР - 143,05% , СП - 8%			25,29	0,15	5918	35		1181	
35	МВ	Краска резиновая	л	54	81717,67	--	4412754	--	4412754	--	4412754
					--	--	--	--		--	
				ФАСАД							
36	1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек	м2 поверхности облицовки	3550,53	9802,27	33,77	34803254	119902	--	57552863	99744606
		ПР - 165,86% , СП - 8%			9768,50	4,74	34683352	16830		7388489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки	3550,53	40,60 40,46	0,14 0,07	144152 143654	498 249	--	238674 30626	413452
		Ш* - 165,96 , (Н - 8 %									
38	МВ	Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	м2	3550,53	6884,75 --	-- --	24444511 --	-- --	24444511	-- --	24444511
39	МВ	Плита минераловатная ИЗОБОКС ВЕНТ 1200х600х50мм	м3	29,592	29945,54 --	-- --	886148 --	-- --	886148	-- --	886148
40	МВ	Минплита ПЖ-100 1200х600х100	м3	39,744	29945,54 --	-- --	1190156 --	-- --	1190156	-- --	1190156
41	МВ	Плита минераловатная теплоизоляционная MakWool ПЖ-120 1200х600х50мм	м3	94,824	41116,96 --	-- --	3898875 --	-- --	3898875	-- --	3898875
42	МВ	Плита минераловатная теплоизоляционная MakWool ПЖ-160 1200х600х50мм	м3	56,376	51408,04 --	-- --	2898180 --	-- --	2898180	-- --	2898180
43	МВ	Плита минераловатная теплоизоляционная на основе базальта-100 1200х600х50мм	м3	75,822	32119,83 --	-- --	2435390 --	-- --	2435390	-- --	2435390
44	МВ	Плита минераловатная теплоизоляционная ПЖ-100 1200х600х100	м3	57,024	35087,50 --	-- --	2000830 --	-- --	2000830	-- --	2000830
45	МВ	Зонт 10х90 Класс В	шт	1400	9,48 --	-- --	13272 --	-- --	13272	-- --	13272
46	МВ	Тарельчатый держатель теплоизоляции 10х160	шт	11900	32,00 --	-- --	380800 --	-- --	380800	-- --	380800
47	МВ	Тарельчатый держатель теплоизоляции 10х200	шт	29650	35,00 --	-- --	1037750 --	-- --	1037750	-- --	1037750
48	МВ	Гвоздь NT-180 (с термоголовкой) L	шт	5200	25,89 --	-- --	134628 --	-- --	134628	-- --	134628
49	МВ	Гвоздь NT-180 (с термоголовкой) L	шт	21200	22,52 --	-- --	477424 --	-- --	477424	-- --	477424
50	МВ	Дюбель BOGIRUS 10 х 180 мм	шт	5200	25,89 --	-- --	134628 --	-- --	134628	-- --	134628
51	МВ	Дюбель для крепления изоляционных материалов с пластиковым гвоздем LEWOD 10х120	шт	1750	20,94 --	-- --	36645 --	-- --	36645	-- --	36645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	МВ	Дюбель для крепления изоляционных материалов с пластиковым гвоздем LEWOD 10x180	шт	23200	23,23	--	538936	--	538936	--	538936
					--	--	--	--		--	
53	МВ	Заклепки со втулками	шт	34600	123,59	--	4276214	--	4276214	--	4276214
					--	--	--	--		--	
54	МВ	Скобы для строительного степлера 8мм	упак	5	223,21	--	1116	--	1116	--	1116
					--	--	--	--		--	
55	3105-0602-1202 РСНБ РК 2015	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемная с электродвигателем. Грузоподъемность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	22698,5383	341,00	341,00	7740202	7740202		--	8359418
		СП - 8%			--	--	--	--		619216	
56	МВ	Леска в мотках	шт	47	150,00	--	7050	--	7050	--	7050
					--	--	--	--		--	
				Отмостка							
57	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	28	164,99	--	4620	--	--	6896	12437
		НР - 149,27%, СП - 8%			164,99	--	4620	--		921	
58	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,5	5206,47	1402,71	18223	4909	--	30739	52879
		НР - 194,88%, СП - 8%			3803,76	702,88	13313	2460		3917	
59	МВ	Щебень 1гр. фр.20-40мм	т	3,5	2160,90	--	7563	--	7563	--	7563
					--	--	--	--		--	
60	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	28	210,16	0,64	5884	18	--	13155	20562
		НР - 225,01%, СП - 8%			209,52	0,31	5867	9		1523	
61	МВ	Смесь асфальто-бетонная горячая	т	2	19000,00	--	38000	--	38000	--	38000
					--	--	--	--		--	
				КРЫЛЬЦО №1 шт							
62	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	34,5	177,70	80,93	6131	2792	--	7049	14235
		НР - 149,27%, СП - 8%			96,77	40,11	3339	1384		1054	
63	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,725	2400,44	1402,54	4141	2419	--	5657	10582
		НР - 192,81%, СП - 8%			997,90	702,88	1721	1212		784	
64	МВ	Щебень 1гр. фр.20-40мм	т	1,725	2160,90	--	3728	--	3728	--	3728
					--	--	--	--		--	
65	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,725	2597,93	1152,08	4481	1987	--	5607	10895
		НР - 188,66%, СП - 8%			1445,85	277,03	2494	478		807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	МВ	Бетон тяжелый В7,5									
			м3	1,725	22000,00	--	37950	--	37950	--	37950
					--	--	--	--		--	
67	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство									
			м3 материала основания в плотном теле	4,24	1053,53	890,52	4467	3776	--	3468	8570
		ПР - 225,9% СП - 8%			163,01	202,30	691	858		635	
68	1106-1701-0201 РСНБ РК 2015	Установка арматуры									
			т арматуры	0,13676	36089,07	2315,47	4936	317	--	8884	14925
		ПР - 188,66% СП - 8%			33773,60	657,04	4619	90		1106	
69	МВ	Арматура А3 ф12 (А400С/500С)									
			т	0,09676	295535,71	--	28596	--	28596	--	28596
					--	--	--	--		--	
70	МВ	Катанка (Арматура А1) ф6									
			т	0,042	390613,61	--	16406	--	16406	--	16406
					--	--	--	--		--	
71	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка									
			шт. сборных конструкций	4	459,97	--	1840	--	--	4501	6848
		ПР - 244,64% СП - 8%			459,97	--	1840	--		507	
72	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка									
			шт. сборных конструкций	4	532,52	--	2130	--	--	5211	7928
		ПР - 244,64% СП - 8%			532,52	--	2130	--		587	
73	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка									
			шт. сборных конструкций	4	810,47	--	3242	--	--	7931	12067
		ПР - 244,64% СП - 8%			810,47	--	3242	--		894	
74	1107-0105-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты перекрытий и покрытий безбалочные пролетные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т									
			шт. сборных конструкций	1	5749,88	1487,48	5750	1487	--	11304	18418
		ПР - 244,64% СП - 8%			4262,40	358,16	4262	358		1364	
75	МВ	Плита перекрытия 1ПК 30-10-8а с.1.141-1 в.60									
			шт	1	25612,88	--	25613	--	25613	--	25613
					--	--	--	--		--	
76	1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки									
			м3 бетона	4,42	5618,18	169,28	24832	748	--	45744	76222
		ПР - 188,66% СП - 8%			5448,90	36,67	24084	162		5646	
77	1106-1909-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки									
			м3 бетона	4,42	2988,87	156,77	13211	693	--	23917	40099
		ПР - 188,66% СП - 8%			2832,10	36,06	12518	159		2970	
78	1106-1909-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство									
			м3 бетона	4,42	17987,36	8393,09	79504	37097	--	95946	189486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 188,66%, СП - 8%			9594,27	1911,53	42407	8449		14036	
79	МВ	Бетон тяжелый В7,5	м3	4,42	22000,00	--	97240	--	97240	--	97240
					--	--	--	--		--	
80	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	3,4	72,65	2,19	247	8	--	343	638
		ПР - 143,05%, СП - 8%			70,46	0,15	240	1		47	
81	МВ	Уайт-спирит	л	0,45	41,57	--	19	--	19	--	19
					--	--	--	--		--	
82	МВ	Праймер битумный AquaMast	кг	0,19	407,15	--	77	--	77	--	77
					--	--	--	--		--	
83	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	3,4	339,44	20,38	1154	69	--	2112	3527
		ПР - 192,81%, СП - 8%			319,06	3,06	1085	10		261	
84	МВ	Каучук битумный	т	0,166	1050000,00	--	174300	--	174300	--	174300
					--	--	--	--		--	
85	МВ	Бензин-растворитель	т	0,1	828000,00	--	82800	--	82800	--	82800
					--	--	--	--		--	
86	МВ	Пенопласт 10см	лист	10	1607,14	--	16071	--	16071	--	16071
					--	--	--	--		--	
		Поручень Огр-1,Огр-2									
87	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,08688	231824,32	17904,32	20141	1556	--	27194	51122
		ПР - 143,05%, СП - 8%			213920,00	4889,60	18585	425		3787	
88	МВ	Кислород	м3	5,2	285,09	--	1482	--	1482	--	1482
					--	--	--	--		--	
89	МВ	Газ сжиженный	кг	30	239,82	--	7195	--	7195	--	7195
					--	--	--	--		--	
90	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,51952	53,37	2,19	134	5	--	185	345
		ПР - 143,05%, СП - 8%			51,18	0,15	129	--		26	
91	МВ	Грунтовка ОПТИМА ГФ-021	кг	2,3	387,98	--	892	--	892	--	892
					--	--	--	--		--	
92	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	2,51952	50,92	5,96	128	15	--	164	316
		ПР - 143,05%, СП - 8%			44,96	0,61	113	2		23	
93	МВ	Эмаль ПФ-115	кг	3,7	652,10	--	2413	--	2413	--	2413
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	МВ	Электроды ф5 Э42А	т	0,1	500000,00	--	50000	--	50000	--	50000
					--	--	--	--		--	
95	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	10,4	1355,81	138,48	14100	1440	--	25948	43252
		ПР - 192,88%, СП - 8%			1217,33	62,93	12660	654		3204	
96	1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	16,5	972,52	90,43	16047	1492	--	29834	49551
		ПР - 192,88%, СП - 8%			882,09	45,71	14554	754		3670	
				КРЫЛЬЦО №2 шт							
97	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	90,2	177,70	80,93	16029	7300	--	18430	37216
		ПР - 149,27%, СП - 8%			96,77	40,11	8729	3618		2757	
98	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	4,51	2400,44	1402,54	10826	6325	--	14789	27665
		ПР - 192,81%, СП - 8%			997,90	702,88	4501	3170		2049	
99	МВ	Щебень 1гр. фр.20-40мм	т	3,45	2160,90	--	7455	--	7455	--	7455
					--	--	--	--		--	
100	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,51	2597,93	1152,08	11717	5195	--	14659	28487
		ПР - 188,66%, СП - 8%			1445,85	277,03	6521	1249		2110	
101	МВ	Бетон тяжелый В7,5	м3	4,51	22000,00	--	99220	--	99220	--	99220
					--	--	--	--		--	
102	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,08	1053,53	890,52	11673	9866	--	9063	22395
		ПР - 223,91%, СП - 8%			163,01	202,30	1806	2241		1659	
103	1106-1701-0201 РСНБ РК 2015	Установка арматуры	т арматуры	1,052757	36089,07	2315,47	37993	2438	--	68385	114888
		ПР - 188,66%, СП - 8%			33773,60	657,04	35555	692		8510	
104	МВ	Арматура А3 ф12 (А400С/500С)	т	0,676757	295535,71	--	200006	--	200006	--	200006
					--	--	--	--		--	
105	МВ	Арматура А3 ф12 (А400С/500С)	т	0,376	339285,72	--	127571	--	127571	--	127571
					--	--	--	--		--	
106	МВ	Катанка (Арматура А1) ф6	т	0,08	390613,61	--	31249	--	31249	--	31249
					--	--	--	--		--	
107	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	459,97	--	3680	--	--	9002	13697
		ПР - 214,64%, СП - 8%			459,97	--	3680	--		1015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	532,52	--	3195	--	--	7817	11892
		ПР - 244,64% СП - 8%			532,52	--	3195	--		881	
109	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	810,47	--	3242	--	--	7931	12067
		ПР - 244,64% СП - 8%			810,47	--	3242	--		894	
110	1107-0105-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты перекрытий и покрытий безбалочные пролетные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	2	5749,88	1487,48	11500	2975	--	22607	36836
		ПР - 244,64% СП - 8%			4262,40	358,16	8525	716		2729	
111	МВ	Плита перекрытия 1ПК 30-10-8а с.1.141-1 в.60	шт	2	25612,88	--	51226	--	51226	--	51226
					--	--	--	--		--	
112	1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м3 бетона	11,44	5618,18	169,28	64272	1937	--	118395	197281
		ПР - 188,66% СП - 8%			5448,90	36,67	62335	420		14613	
113	1106-1909-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м3 бетона	11,44	2988,87	156,77	34193	1794	--	61904	103784
		ПР - 188,66% СП - 8%			2832,10	36,06	32399	413		7688	
114	1106-1909-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство	м3 бетона	11,44	17987,36	8393,09	205775	96017	--	248330	490434
		ПР - 188,66% СП - 8%			9594,27	1911,53	109758	21868		36328	
115	МВ	Бетон М200 с/с (-10)	м3	11,44	21428,57	--	245143	--	245143	--	245143
					--	--	--	--		--	
116	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	12,4	72,65	2,19	901	27	--	1253	2326
		ПР - 143,05% СП - 8%			70,46	0,15	874	2		172	
117	МВ	Уайт-спирит	л	2,04	41,57	--	85	--	85	--	85
					--	--	--	--		--	
118	МВ	Праймер битумный AguaMast	кг	0,68	407,15	--	277	--	277	--	277
					--	--	--	--		--	
119	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно матурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	12,4	339,44	20,38	4209	253	--	7701	12863
		ПР - 192,51% СП - 8%			319,06	3,06	3956	38		953	
120	МВ	Каучук битумный	т	0,334	1050000,00	--	350700	--	350700	--	350700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
121	МВ	Бензин-растворитель	т	0,2	828000,00	--	165600	--	165600	--	165600
					--	--	--	--		--	
122	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,08672	21752,98	163,46	1886	14	--	3532	5852
		ПР - 188,06% , СП - 8%			21589,52	--	1872	--		433	
123	1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м3 бетона	12,22	5618,18	169,28	68654	2068	--	126468	210731
		ПР - 188,06% , СП - 8%			5448,90	36,67	66586	448		15610	
124	1106-1909-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м3 бетона	12,22	2988,87	156,77	36524	1916	--	66124	110860
		ПР - 188,06% , СП - 8%			2832,10	36,06	34608	441		8212	
125	1106-1909-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство	м3 бетона	12,22	17987,36	8393,09	219806	102564	--	265262	523873
		ПР - 188,06% , СП - 8%			9594,27	1911,53	117242	23359		38805	
126	МВ	Бетон М200 с/с (-10)	м3	13,08	21428,57	--	280286	--	280286	--	280286
					--	--	--	--		--	
127	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	13,6	72,65	2,19	988	30	--	1374	2551
		ПР - 143,05% , СП - 8%			70,46	0,15	958	2		189	
128	МВ	Уайт-спирит	л	2,24	41,57	--	93	--	93	--	93
					--	--	--	--		--	
129	МВ	Праймер битумный AquaMast	кг	0,74	407,15	--	301	--	301	--	301
					--	--	--	--		--	
130	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,6	339,44	20,38	4616	278	--	8447	14108
		ПР - 192,81% , СП - 8%			319,06	3,06	4339	42		1045	
131	МВ	Мастика МБК-Г	кг	32,64	579,07	--	18901	--	18901	--	18901
					--	--	--	--		--	
132	МВ	Пенопласт 10см	лист	20	1607,14	--	32143	--	32143	--	32143
					--	--	--	--		--	
		Поручень Огр-1,Огр-2									
133	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,5397	231824,32	17904,32	125116	9663	--	168932	317572
		ПР - 143,05% , СП - 8%			213920,00	4889,60	115453	2639		23524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	МВ	Сталь угловая 63х63х5	т	0,171968	392857,15	--	67559	--	67559	--	67559
					--	--	--	--		--	
135	МВ	Сталь угловая 50х50х5	т	1,094	391819,01	--	428650	--	428650	--	428650
					--	--	--	--		--	
136	МВ	Кислород	м3	40	285,09	--	11404	--	11404	--	11404
					--	--	--	--		--	
137	МВ	Газ сжиженный	кг	20	239,82	--	4796	--	4796	--	4796
					--	--	--	--		--	
138	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,6513	53,37	2,19	835	34	--	1149	2143
		ПР - 143,05% СП - 8%			51,18	0,15	801	2		159	
139	МВ	Грунтовка ОПТИМА ГФ-021	кг	5,4	387,98	--	2095	--	2095	--	2095
					--	--	--	--		--	
140	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	15,6513	50,92	5,96	797	94	--	1020	1963
		ПР - 143,05% СП - 8%			44,96	0,61	704	10		145	
141	МВ	Краска БТ-177 серебрянка	кг	0,9	1000,00	--	900	--	900	--	900
					--	--	--	--		--	
142	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	34,12	1355,81	138,48	46260	4725	--	85130	141901
		ПР - 194,88% СП - 8%			1217,33	62,93	41535	2147		10511	
143	1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	44,14	972,52	90,43	42927	3992	--	79810	132556
		ПР - 144,98% СП - 8%			882,09	45,71	38935	2018		9819	
144	МВ	Электроды ф5 Э42А	т	0,24	500000,00	--	120000	--	120000	--	120000
					--	--	--	--		--	
				Вход в магазин по оси 11							
145	1101-0102-0338 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	36,375	343,36	343,36	12490	12490	--	3521	17291
		ПР - 149,27% СП - 8%			--	64,84	--	2359		1281	
146	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,125	2282,28	--	2568	--	--	3833	6913
		ПР - 149,27% СП - 8%			2282,28	--	2568	--		512	
147	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,9	2400,44	1402,54	4561	2664	--	6231	11655
		ПР - 192,81% СП - 8%			997,90	702,88	1896	1335		863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	МВ	Щебень 1гр. фр.20-40мм	т	1,9	2160,90 --	-- --	4106 --	-- --	4106	-- --	4106
149	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка ПР - 244,64%, СП - 8%.	шт. сборных конструкций	6	459,97 459,97	-- --	2760 2760	-- --	--	6752 761	10273
150	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка ПР - 244,64%, СП - 8%.	шт. сборных конструкций	8	532,52 532,52	-- --	4260 4260	-- --	--	10422 1175	15857
151	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка ПР - 244,64%, СП - 8%.	шт. сборных конструкций	8	810,47 810,47	-- --	6484 6484	-- --	--	15862 1788	24134
152	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство ПР - 188,66%, СП - 8%.	м3	3,5	2597,93 1445,85	1152,08 277,03	9093 5060	4033 970	--	11377 1638	22107
153	МВ	Бетон М200 с/с (-10)	м3	7	21428,57 --	-- --	150000 --	-- --	150000	-- --	150000
154	1106-1701-0201 РСНБ РК 2015	Установка арматуры ПР - 188,66%, СП - 8%.	т арматуры	0,158	36089,07 33773,60	2315,47 657,04	5702 5336	366 104	--	10263 1277	17243
155	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 ПР - 192,81%, СП - 8%.	м2 поверхности	41,04	339,44 319,06	20,38 3,06	13931 13094	837 126	--	25489 3154	42574
156	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 ПР - 149,27%, СП - 8%.	м3 грунта	2,33	992,41 992,41	-- --	2312 2312	-- --	--	3452 461	6225
157	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Отвозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км СП - 8%.	т·км	1266,12	40,00 --	-- --	50645 --	-- --		-- 4052	54697
				Вход в опорный пункт							
158	1101-0102-0338 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 ПР - 149,27%, СП - 8%.	м3 грунта	88,0275	343,36 --	343,36 64,84	30225 --	30225 5708	--	8520 3100	41845
159	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 ПР - 149,27%, СП - 8%.	м3 грунта	2,7225	2282,28 2282,28	-- --	6214 6214	-- --	--	9275 1239	16728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
		ПР - 192,81% , СП - 8%	м3 основания	4,598	2400,44 997,90	1402,54 702,88	11037 4588	6449 3232	--	15078 2089	28204
161	МВ	Щебень 1гр. фр.20-40мм	т	4,598	2160,90 --	-- --	9936 --	-- --	9936	-- --	9936
162	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка									
		ПР - 244,64% , СП - 8%	шт. сборных конструкций	11	459,97 459,97	-- --	5060 5060	-- --	--	12378 1395	18833
163	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка									
		ПР - 244,64% , СП - 8%	шт. сборных конструкций	11	532,52 532,52	-- --	5858 5858	-- --	--	14330 1615	21803
164	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка									
		ПР - 244,64% , СП - 8%	шт. сборных конструкций	10	810,47 810,47	-- --	8105 8105	-- --	--	19827 2235	30167
165	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
		ПР - 188,66% , СП - 8%	м3	2,804	2597,93 1445,85	1152,08 277,03	7285 4054	3231 777	--	9114 1312	17711
166	МВ	Бетон М200 с/с (-10)	м3	2,804	21428,57 --	-- --	60086 --	-- --	60086	-- --	60086
167	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									
		ПР - 192,81% , СП - 8%	м2 поверхности	56,52	339,44 319,06	20,38 3,06	19185 18033	1152 173	--	35103 4343	58631
168	МВ	Битум БНК90/10	т	0,3	199000,00 --	-- --	59700 --	-- --	59700	-- --	59700
169	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
		ПР - 149,27% , СП - 8%	м3 грунта	5,6386	992,41 992,41	-- --	5596 5596	-- --	--	8353 1116	15065
170	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Отвозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км									
		СП - 8%	т·км	3064,0104	40,00 --	-- --	122560 --	-- --		-- 9805	132365
				Чердачный выход на кровлю 3шт							
171	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки. Монтаж									
		ПР - 145,05% , СП - 8%	т конструкций	3,189138	37055,50 26829,63	10225,87 1515,07	118175 85563	32612 4832	--	129312 19799	267286
172	МВ	Швеллер 10	т	0,542	328186,79 --	-- --	177877 --	-- --	177877	-- --	177877
173	МВ	Швеллер 14	т	0,155	451785,74	--	70027	--	70027	--	70027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
174	МВ	Швеллер 16									
			т	0,88	344258,20	--	302947	--	302947	--	302947
					--	--	--	--		--	
175	МВ	Швеллер 18									
			т	0,2	394642,85	--	78929	--	78929	--	78929
					--	--	--	--		--	
176	МВ	Швеллер 20									
			т	0,244	441396,15	--	107701	--	107701	--	107701
					--	--	--	--		--	
177	МВ	Швеллер 22									
			т	0,271656	540178,57	--	146743	--	146743	--	146743
					--	--	--	--		--	
178	МВ	Швеллер 27									
			т	0,7357	500892,86	--	368507	--	368507	--	368507
					--	--	--	--		--	
179	МВ	Сталь угловая 80х80х8									
			т	0,02895	341071,43	--	9874	--	9874	--	9874
					--	--	--	--		--	
180	МВ	Сталь угловая 63х63х5									
			т	0,061632	392857,15	--	24213	--	24213	--	24213
					--	--	--	--		--	
181	МВ	Сталь угловая 50х50х5									
			т	0,0702	392857,15	--	27579	--	27579	--	27579
					--	--	--	--		--	
182	МВ	Арматура А3 А500 (14мм)									
			т	0,116	292857,14	--	33971	--	33971	--	33971
					--	--	--	--		--	
183	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		ПР - 143,05%, СП - 8%	м2	89,842	53,37	2,19	4795	196	--	6597	12303
					51,18	0,15	4598	13		911	
184	МВ	Грунтовка ОПТИМА ГФ-021									
			кг	14,7	387,98	--	5703	--	5703	--	5703
					--	--	--	--		--	
185	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза									
		ПР - 143,05%, СП - 8%	м2	89,842	50,92	5,96	4575	536	--	5857	11266
					44,96	0,61	4039	55		835	
186	МВ	Краска БТ-177 серебрянка									
			кг	1,09649	1000,00	--	1096	--	1096	--	1096
					--	--	--	--		--	
187	МВ	ПРЕСТИЖ СТАНДАРТ 3 В 1 ГРУНТ-ЭМАЛЬ по ржавчине КРАСНАЯ 1,9 кг									
			кг	11,4	1282,89	--	14625	--	14625	--	14625
					--	--	--	--		--	
188	МВ	Эмаль ПФ-115									
			кг	7,5	652,10	--	4891	--	4891	--	4891
					--	--	--	--		--	
189	МВ	Электроды ф5 Э42А									
			т	0,1	500000,00	--	50000	--	50000	--	50000
					--	--	--	--		--	
190	МВ	Замок висячий									
			шт	3	598,21	--	1795	--	1795	--	1795
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	МВ	Газ сжиженный	кг	230	239,82	--	55159	--	55159	--	55159
					--	--	--	--		--	
		МАТЕРИАЛЫ									
		ПРОЧЕЕ									
		Уход за бетоном									
192	МВ	Провод ПНСВ 1х1,2 0,45кВт	м	12000	14,96	--	179520	--	179520	--	179520
					--	--	--	--		--	
193	МВ	Пленка п/э марка Н 0,100 ВС	м	600	241,67	--	145002	--	145002	--	145002
					--	--	--	--		--	
194	МВ	Пленка п/э марка Н 0,120 ВС	м	180	357,14	--	64285	--	64285	--	64285
					--	--	--	--		--	
195	МВ	Пленка п/э 0,2-005мм	т	1	28000,00	--	28000	--	28000	--	28000
					--	--	--	--		--	
196	МВ	Дюбель	шт	720	15,54	--	11189	--	11189	--	11189
					--	--	--	--		--	
197	МВ	Замок врезной,шлиндровый с ручкой	шт	1	2366,07	--	2366	--	2366	--	2366
					--	--	--	--		--	
198	МВ	Замок навесной	шт	16	1627,51	--	26040	--	26040	--	26040
					--	--	--	--		--	
199	МВ	Петля гаражная с подшипником	шт	12	446,43	--	5357	--	5357	--	5357
					--	--	--	--		--	
200	МВ	Петля гаражная с шаром	шт	26	562,16	--	14616	--	14616	--	14616
					--	--	--	--		--	
201	МВ	Шланг поливочный ф8	шт	1	3526,79	--	3527	--	3527	--	3527
					--	--	--	--		--	
202	МВ	ТЭН RECO WTH141UN 1,5 кВт	шт	6	3571,43	--	21429	--	21429	--	21429
					--	--	--	--		--	
203	МВ	ТЭН RECO WTH141UN 2,5 кВт	шт	5	4114,29	--	20571	--	20571	--	20571
					--	--	--	--		--	
204	МВ	Ветошь	кг	9	18000,00	--	162000	--	162000	--	162000
					--	--	--	--		--	
205	МВ	Ткань мешочная	м2	900	40,00	--	36000	--	36000	--	36000
					--	--	--	--		--	
		Техника безопасности									
206	МВ	Анкер-крюк 8х10х80 ЗУС	шт	60	555,36	--	33322	--	33322	--	33322
					--	--	--	--		--	
207	МВ	Болт анкерный 10х12х100 ЗУС	м	80	533,04	--	42643	--	42643	--	42643
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	МВ	Канат полипропиленовый ЗУС	шт	2	27323,58	--	54647	--	54647	--	54647
					--	--	--	--		--	
209	МВ	Карабин пожарный DIN5299C 8мм ЗУС	шт	60	516,96	--	31018	--	31018	--	31018
					--	--	--	--		--	
210	МВ	Кронштейн ЗУС	шт	20	17303,57	--	346071	--	346071	--	346071
					--	--	--	--		--	
211	МВ	Опора верхняя ЗУС	шт	20	2013,39	--	40268	--	40268	--	40268
					--	--	--	--		--	
212	МВ	Опора ЗУС	шт	20	4591,96	--	91839	--	91839	--	91839
					--	--	--	--		--	
213	МВ	Сеть 3,5х6 ЗУС	шт	20	30251,10	--	605022	--	605022	--	605022
					--	--	--	--		--	
214	МВ	Шнур монтажный ЗУС	шт	2	3330,00	--	6660	--	6660	--	6660
					--	--	--	--		--	
215	МВ	Дюбель по бетону 4,5х50/45х40мм	кг	42,973	872,82	--	37508	--	37508	--	37508
					--	--	--	--		--	
216	МВ	Задвижка накладная ЗТ-6 полимер	шт	2	178,57	--	357	--	357	--	357
					--	--	--	--		--	
217	МВ	Лента сигнальная	шт	5	1075,56	--	5378	--	5378	--	5378
					--	--	--	--		--	
218	МВ	Лента тифлоновая	шт	20	551,79	--	11036	--	11036	--	11036
					--	--	--	--		--	
219	МВ	Огнетушитель ОП-10	шт	8	7500,00	--	60000	--	60000	--	60000
					--	--	--	--		--	
		Бушовины									
220	1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	13,30659	3646,87	29,59	48527	393	--	91090	150787
		НР - 188,66% СД - 8%			3617,28	11,15	48134	148		11169	
221	МВ	Бетон товарный М400 с морозной добавкой-20	м3	13,30659	21009,30	--	279562	--	279562	--	279562
					--	--	--	--		--	
222	1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	18,86895	17431,36	149,86	328911	2828	--	615199	1019639
		НР - 188,66% СД - 8%			17281,50	--	326084	--		75529	
223	МВ	Сталь угловая 80х80х8	т	0,08305	341071,43	--	28326	--	28326	--	28326
					--	--	--	--		--	
224	МВ	Сталь угловая 50х50х4	т	0,305	425892,85	--	129897	--	129897	--	129897
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	МВ	Арматура А3 ф22 А400С/А500С	т	2,86	278186,78 --	-- --	795614 --	-- --	795614	-- --	795614
226	МВ	Арматура А3 ф32 А400С/А500С	т	6,54	278186,77 --	-- --	1819341 --	-- --	1819341	-- --	1819341
227	МВ	Арматура А3 ф25 А400С/А500С	т	8,97	278186,77 --	-- --	2495335 --	-- --	2495335	-- --	2495335
228	МВ	Круг 10 А1	т	0,362	358928,57 --	-- --	129932 --	-- --	129932	-- --	129932
229	МВ	Кислород	м3	125,333	285,09 --	-- --	35731 --	-- --	35731	-- --	35731
230	МВ	Щебень 1гр. фр.20-40мм	т	13,482	2160,90 --	-- --	29133 --	-- --	29133	-- --	29133
		Корыто для раствора									
231	1109-0701-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,318	203271,22 192528,00	10743,22 764,00	64640 61224	3416 243	--	87930 12206	164775
		ПР - 143,05% , СП - 8%									
232	МВ	Лист горячекатанный 2,0	т	0,318	533928,58 --	-- --	169789 --	-- --	169789	-- --	169789
				ПРОЧЕЕ							
		Временное ограждение									
233	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	95	4401,81 4401,81	-- --	418172 418172	-- --	--	624213 83391	1125775
		ПР - 149,27% , СП - 8%									
234	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка опор без кранов. Монтаж	т конструкций	2,7880125	32367,07 30560,00	1807,07 467,04	90240 85202	5038 1302	--	123745 17119	231104
		ПР - 143,05% , СП - 8%									
235	МВ	Труба прямошовная ф89х4	т	2,7880125	377678,58 --	-- --	1052973 --	-- --	1052973	-- --	1052973
236	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подливка бетонная. Устройство	м3	11,4	2597,93 1445,85	1152,08 277,03	29616 16483	13134 3158	--	37055 5334	72005
		ПР - 188,06% , СП - 8%									
237	МВ	Бетон тяжелый В7,5	м3	11,4	22000,00 --	-- --	250800 --	-- --	250800	-- --	250800
238	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие из профилированного стального листа. Монтаж	м2	1425	1338,90 1320,70	18,20 7,64	1907932 1881998	25935 10887	--	2707811 369260	4985003
		ПР - 143,05% , СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	224-102-0109 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм									
			м2	1425	3868,00	--	5511900	--	5511900	--	5952852
		СП - 8%			--	--	--	--		440952	
		Аренда техники									
240	МВ	Автомобильный кран									
			м-ц	11	4863228,57	4863228,57	53495514	53495514		--	53495514
					--	--	--	--		--	
241	МВ	Погрузчик									
			м-ц	11	527954,55	527954,55	5807500	5807500		--	5807500
					--	--	--	--		--	
		Аренда контейнеров									
242	МВ	Аренда контейнеров									
			шт	6	28816,67	28816,67	172900	172900		--	172900
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				205972165	68696600	79684797	96335329	315800193
							57417561	802364	--	13492696	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				203645921				
	Всего заработная плата		Тенге					55951572			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				79684797				
	Транспортные расходы		Тенге				173205				
		Накладные расходы	Тенге				93090405				
		Сметная прибыль	Тенге				13047001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				309783327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37322
		Сметная заработная плата	Тенге					55951572			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2326244				
	Всего заработная плата		Тенге					2268353			
		Накладные расходы	Тенге				3244924				
		Сметная прибыль	Тенге				445695				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6016863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1589
		Сметная заработная плата	Тенге					2268353			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				315800190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38911
		Сметная заработная плата	Тенге					58219925			
		ОТДЕЛ 2.Водопровод и канализация									
		НИЖЕ отм. 0,000									
		Водопровод хозяйственно-питьевой В1									
		Водомерный узел									
243	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка									
			счетчик (водомер)	1	638,79	31,99	639	32	--	610	1349
		ПР - 98% СП - 8%			606,80	15,28	607	15		100	
244	МВ	Счетчик для воды 40 с импульсным выходом Э									
			шт	1	63102,68	--	63103	--	63103	--	63103
					--	--	--	--		--	
245	1310-0303-0602 РСНБ РК 2015	Модем. Монтаж									
			номер	1	803,88	--	804	--	--	490	1398
		ПР - 62% СП - 8			803,88	--	804	--		104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	МВ	Модем на счетчик	шт	1	28000,00 --	-- --	28000 --	-- --	28000	-- --	28000
247	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка ПР - 98%, СП - 8%	фильтр	1	2524,25 2068,14	456,11 132,88	2524 2068	456 133	--	2157 374	5055
248	МВ	Фильтр сетчатый чуг ф89	шт	1	15400,00 --	-- --	15400 --	-- --	15400	-- --	15400
249	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка ПР - 90%, СП - 8%	фланец	6	898,47 840,42	58,05 --	5391 5043	348 --	--	4992 831	11214
250	МВ	Фланцы стальные ф89 PN16	шт	6	3167,71 --	-- --	19006 --	-- --	19006	-- --	19006
251	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка ПР - 90%, СП - 8%	фланец	1	1173,60 1096,20	77,40 --	1174 1096	77 --	--	1085 181	2440
252	МВ	Фланцы стальные ф100/10	шт	1	22383,93 --	-- --	22384 --	-- --	22384	-- --	22384
253	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка ПР - 90%, СП - 8%	фланец	10	623,34 584,64	38,70 --	6233 5846	387 --	--	5788 962	12983
254	МВ	Фланцы стальные ф50	шт	10	2055,54 --	-- --	20555 --	-- --	20555	-- --	20555
255	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	6	905,86 861,57	44,29 16,66	5435 5169	266 100	--	5164 848	11447
256	МВ	Труба 57х3,5	м	6	2510,63 --	-- --	15064 --	-- --	15064	-- --	15064
257	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка ПР - 98%, СП - 8%	шт.	3	3968,53 3653,00	315,53 67,67	11906 10959	947 203	--	10939 1828	24672
258	МВ	Задвижка с обрезиненым клином 30ч39р Ду80 Ру16	шт	3	26670,54 --	-- --	80012 --	-- --	80012	-- --	80012
259	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка ПР - 98%, СП - 8%	шт.	6	2172,59 2065,35	107,24 15,28	13036 12392	644 92	--	12234 2022	27292
260	МВ	Вентиль шаровый ф25	шт	3	487,10 --	-- --	1461 --	-- --	1461	-- --	1461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	МВ	Клапан обратный ф20	шт	1	1080,36	--	1080	--	1080	--	1080
					--	--	--	--		--	
262	МВ	Кран шаровый Ду20 ALSO	шт	2	5595,54	--	11191	--	11191	--	11191
					--	--	--	--		--	
263	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	2204,58	139,23	11023	696	--	10270	22996
		ПР - 98%, СП - 8%			2065,35	30,56	10327	153		1703	
264	МВ	Кран шаровый прив. LD КШЦП из стали Ду40 Ру4 Мпа	шт	2	7643,75	--	15288	--	15288	--	15288
					--	--	--	--		--	
265	МВ	Кран шаровый прив. LD КШЦП из стали Ду50 Ру4 Мпа	шт	3	8344,64	--	25034	--	25034	--	25034
					--	--	--	--		--	
266	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	10	3968,53	315,53	39685	3156	--	36463	82239
		ПР - 98%, СП - 8%			3653,00	67,67	36530	677		6092	
267	МВ	Кран шаровый прив. LD КШЦП из стали ф100/80	шт	2	17513,84	--	35028	--	35028	--	35028
					--	--	--	--		--	
268	МВ	Кран шаровый прив. LD КШЦП из стали Ду20 Ру4,0 МПа	шт	8	4782,81	--	38262	--	38262	--	38262
					--	--	--	--		--	
269	МВ	Муфта Ду25	м	5	24,88	--	124	--	124	--	124
					--	--	--	--		--	
270	МВ	Тройник стальной ф25	шт	1	1521,43	--	1521	--	1521	--	1521
					--	--	--	--		--	
271	МВ	Тройник прямой 25х25	шт	4	152,23	--	609	--	609	--	609
					--	--	--	--		--	
272	МВ	Болт-стяжка (сантех) 10х100	шт	50	35,70	--	1785	--	1785	--	1785
					--	--	--	--		--	
273	МВ	Дюбель полипропиленовый 12х60	шт	280	15,72	--	4402	--	4402	--	4402
					--	--	--	--		--	
274	МВ	Резьба длинная Ду40	шт	2	250,00	--	500	--	500	--	500
					--	--	--	--		--	
275	МВ	Отвод 40х90	шт	13	176,71	--	2297	--	2297	--	2297
					--	--	--	--		--	
276	МВ	Отвод сталь 90гр. 25х2,5	шт	3	220,83	--	662	--	662	--	662
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	МВ	Отвод сталь 90гр. 32х2,5	шт	2	344,65	--	689	--	689	--	689
					--	--	--	--		--	
278	МВ	Тройник стальной ф89	шт	2	2270,09	--	4540	--	4540	--	4540
					--	--	--	--		--	
279	МВ	Арматура А1 ф10 мм	т	0,278	358928,58	--	99782	--	99782	--	99782
					--	--	--	--		--	
280	МВ	Прокладка паронитовая	кг	64	1182,00	--	75648	--	75648	--	75648
					--	--	--	--		--	
281	МВ	Арматура А3 12 А400С/А500С	т	0,24	391575,39	--	93978	--	93978	--	93978
					--	--	--	--		--	
		Арматура, трубопровод									
282	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	44	2287,02	33,22	100629	1461	--	97213	213669
		ПР-98% и СП-85%			2253,80	0,67	99167	29		15827	
283	МВ	Труба 50мм с стекловолок. покрытием	м	32	1430,38	--	45772	--	45772	--	45772
					--	--	--	--		--	
284	МВ	Труба водопроводная п/п ф40	м	12	802,68	--	9632	--	9632	--	9632
					--	--	--	--		--	
285	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	16	905,86	44,29	14494	709	--	13771	30526
		ПР-98% и СП-85%			861,57	16,66	13785	267		2261	
286	МВ	Труба стальная 57х3,5	м	16	2510,63	--	40170	--	40170	--	40170
					--	--	--	--		--	
287	МВ	Переход 57х32	шт	1	553,57	--	554	--	554	--	554
					--	--	--	--		--	
288	МВ	Отвод 45	шт	4	419,64	--	1679	--	1679	--	1679
					--	--	--	--		--	
289	МВ	Отвод 50х90	шт	2	302,23	--	604	--	604	--	604
					--	--	--	--		--	
290	МВ	Отвод 90гр. 57х3,5	шт	10	636,43	--	6364	--	6364	--	6364
					--	--	--	--		--	
291	МВ	Дюбель полипропиленовый 12х60	шт	248	15,72	--	3899	--	3899	--	3899
					--	--	--	--		--	
292	МВ	Труба водопроводная п/п ф50	м	24	1265,11	--	30363	--	30363	--	30363
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	148	2416,86	580,76	357695	85953	--	292121	701801
		ПР - 98%, СП - 8%			1836,10	177,97	271743	26340		51985	
294	МВ	Труба ПЭ для воды SDR PN10 ф63 Jakko	м	100	232,14	--	23214	--	23214	--	23214
					--	--	--	--		--	
295	МВ	Труба водопроводная п/п ф63	м	48	2260,24	--	108492	--	108492	--	108492
					--	--	--	--		--	
296	МВ	Дюбель-гвоздь 6х60	шт	119	5,50	--	654	--	654	--	654
					--	--	--	--		--	
297	МВ	Адаптер ППР с внутр. резьбой 20х1/2	шт	1	187,50	--	188	--	188	--	188
					--	--	--	--		--	
298	МВ	Адаптер ППР с нар. резьбой 32х1	шт	2	647,32	--	1295	--	1295	--	1295
					--	--	--	--		--	
299	МВ	Адаптер ППР с нар. резьбой	шт	2	338,40	--	677	--	677	--	677
					--	--	--	--		--	
300	МВ	Адаптер с вн. резьбой 63х2 под ключ (белый)	шт	2	2678,13	--	5356	--	5356	--	5356
					--	--	--	--		--	
301	МВ	Тройник прямой 63х63	шт	11	544,48	--	5989	--	5989	--	5989
					--	--	--	--		--	
302	МВ	Уголок 90гр. ф63	шт	14	352,68	--	4938	--	4938	--	4938
					--	--	--	--		--	
303	МВ	Отвод ст. 90 град. 89х4	шт	8	1566,52	--	12532	--	12532	--	12532
					--	--	--	--		--	
304	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2192	414,84	79,98	909329	175316	--	621488	1653283
		ПР - 76%, СП - 8%			334,86	38,20	734013	83734		122465	
305	МВ	Трубка K-Flex 09х022-2ST	м	912	294,00	--	268128	--	268128	--	268128
					--	--	--	--		--	
306	МВ	Трубка K-Flex 09х028-2ST	м	1240	197,32	--	244677	--	244677	--	244677
					--	--	--	--		--	
307	МВ	Трубка K-Flex 09х035-2ST	м	40	233,49	--	9340	--	9340	--	9340
					--	--	--	--		--	
308	МВ	Бутылка водопроводная	шт	36	24,01	--	864	--	864	--	864
					--	--	--	--		--	
309	МВ	Бутылка водопроводная 40х32/50х40/63х40	шт	80	37,59	--	3007	--	3007	--	3007
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	МВ	Врезка для емкости									
			шт	1	446,43	--	446	--	446	--	446
					--	--	--	--		--	
311	МВ	Гайка									
			кг	1,57	1026,50	--	1612	--	1612	--	1612
					--	--	--	--		--	
312	МВ	Гайка шестигранная М12,М20									
			шт	30	39,79	--	1194	--	1194	--	1194
					--	--	--	--		--	
313	МВ	Гайка шестигранная оц. М16									
			шт	23	31,25	--	719	--	719	--	719
					--	--	--	--		--	
314	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	23	98,30	1,41	2261	32	--	2184	4800
		ПР-99, СП-N			96,89	--	2228	--		356	
		Фитинги									
315	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
			шт.	57	1534,58	952,91	87471	54315	--	49180	147583
		ПР-99, СП-N			581,67	289,85	33155	16521		10932	
316	МВ	Отвод ф32 ППР									
			шт	15	64,52	--	968	--	968	--	968
					--	--	--	--		--	
317	МВ	Переходник 40х32 ППР									
			шт	26	121,33	--	3155	--	3155	--	3155
					--	--	--	--		--	
318	МВ	Переходник 50х40 ППР									
			шт	4	373,66	--	1495	--	1495	--	1495
					--	--	--	--		--	
319	МВ	Переход 57х40									
			шт	6	373,66	--	2242	--	2242	--	2242
					--	--	--	--		--	
320	МВ	Переход 57х45									
			шт	6	491,07	--	2946	--	2946	--	2946
					--	--	--	--		--	
		Окраска труб									
321	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	2,5	53,89	2,71	135	7	--	89	242
		ПР-69, СП-8			51,18	0,31	128	1		18	
322	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза									
			м2	2,5	51,96	7,00	130	17	--	79	226
		ПР-69, СП-8			44,96	0,92	112	2		17	
				Трубопровод горячего водоснабжения подающий ТЗ							
323	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,3	538,16	23,22	161	7	--	154	340
		ПР-98, СП-8			514,94	9,47	154	3		25	
324	МВ	Труба стальная Ду15									
			м	0,3	662,50	--	199	--	199	--	199
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	0,2	538,16	23,22	108	5	--	103	228
		ПР - 98%, СП - 8%			514,94	9,47	103	2		17	
326	МВ	Труба стальная Ду20	м	0,2	817,70	--	164	--	164	--	164
					--	--	--	--		--	
327	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1	538,16	23,22	538	23	--	514	1136
		ПР - 98%, СП - 8%			514,94	9,47	515	9		84	
328	МВ	Труба стальная Ду25	м	1	1283,93	--	1284	--	1284	--	1284
					--	--	--	--		--	
329	МВ	Хомут 25-40	шт	5	71,43	--	357	--	357	--	357
					--	--	--	--		--	
330	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	32	2109,22	28,85	67495	923	--	65255	143369
		ПР - 98%, СП - 8%			2080,37	0,45	66572	14		10620	
331	МВ	Труба со стекловолокнистым покрытием ф40	м	32	920,79	--	29465	--	29465	--	29465
					--	--	--	--		--	
332	МВ	Дюбель полипропиленовый 12х60	шт	32	15,72	--	503	--	503	--	503
					--	--	--	--		--	
333	МВ	Хомут 25-40	шт	5	71,43	--	357	--	357	--	357
					--	--	--	--		--	
334	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	36	2416,86	580,76	87007	20907	--	71056	170708
		ПР - 98%, СП - 8%			1836,10	177,97	66100	6407		12645	
335	МВ	Труба со стекловолокнистым покрытием ф63	м	36	2246,97	--	80891	--	80891	--	80891
					--	--	--	--		--	
336	МВ	Дюбель полипропиленовый 12х60	шт	100	15,72	--	1572	--	1572	--	1572
					--	--	--	--		--	
		Фитинги									
337	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1534,58	952,91	4604	2859	--	2588	7768
		ПР - 99%, СП - 8%			581,67	289,85	1745	870		575	
338	МВ	Отвод ф32 ППР	шт	3	64,52	--	194	--	194	--	194
					--	--	--	--		--	
					Трубопровод горячего водоснабжения циркуляционный Т4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
339	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	474,10	20,28	474	20	--	453	1001
		ПР - 98%, СП - 8%			453,82	8,10	454	8		74	
340	МВ	Труба стальная Ду15	м	1	662,50	--	662	--	662	--	662
					--	--	--	--		--	
341	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	474,10	20,28	948	40	--	905	2002
		ПР - 98%, СП - 8%			453,82	8,10	908	16		148	
342	МВ	Труба стальная Ду20	м	2	817,70	--	1635	--	1635	--	1635
					--	--	--	--		--	
343	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	474,10	20,28	2370	101	--	2263	5004
		ПР - 98%, СП - 8%			453,82	8,10	2269	40		371	
344	МВ	Труба стальная ф40	м	5	1999,11	--	9996	--	9996	--	9996
					--	--	--	--		--	
345	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	26	1906,88	24,38	49579	634	--	47974	105357
		ПР - 98%, СП - 8%			1882,50	0,30	48945	8		7804	
346	МВ	Труба со стекловолокнистым покрытием ф32	м	26	527,32	--	13710	--	13710	--	13710
					--	--	--	--		--	
347	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	24	2109,22	28,85	50621	693	--	48941	107527
		ПР - 98%, СП - 8%			2080,37	0,45	49929	11		7965	
348	МВ	Труба со стекловолокнистым покрытием ф40	м	24	920,79	--	22099	--	22099	--	22099
					--	--	--	--		--	
		Фитинги									
349	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1534,58	952,91	1535	953	--	863	2590
		ПР - 99%, СП - 8%			581,67	289,85	582	290		192	
350	МВ	Отвод ф32 ППР	шт	1	64,52	--	65	--	65	--	65
					--	--	--	--		--	
				Канализация бытовая К1							
351	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации (три выпуска) из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	12	892,32	3,60	10708	43	--	10465	22867
		ПР - 98%, СП - 8%			888,72	1,20	10665	14		1694	
352	МВ	Труба ПВХ 110х3000 2,2мм	шт	4	3303,57	--	13214	--	13214	--	13214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
353	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	96	892,32	3,60	85663	345	--	83724	182938
		ПР - 98%, СП - 8%			888,72	1,20	85317	115		13551	
354	МВ	Труба ПП 110х3000 Jakko 2,2мм	шт	22	3303,58	--	72679	--	72679	--	72679
					--	--	--	--		--	
355	МВ	Труба ПП 110х1000 2,2мм	шт	30	1280,36	--	38411	--	38411	--	38411
					--	--	--	--		--	
356	1116-0801-0102 РСНБ РК 2015	Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка	воронка	4	826,55	--	3306	--	--	3240	7070
		ПР - 98%, СП - 8%			826,55	--	3306	--		524	
357	МВ	Воронка кровельная Татполимер ТП-01 100/6 с обжимным фланцем	шт	4	14508,93	--	58036	--	58036	--	58036
					--	--	--	--		--	
		Фитинги									
358	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	42	1534,58	952,91	64452	40023	--	36238	108745
		ПР - 99%, СП - 8%			581,67	289,85	24430	12174		8055	
359	МВ	Отвод 57	шт	4	785,95	--	3144	--	3144	--	3144
					--	--	--	--		--	
360	МВ	Отвод кан. 89х4	шт	8	1232,14	--	9857	--	9857	--	9857
					--	--	--	--		--	
361	МВ	Ревизия ПВХ 100	шт	30	831,79	--	24954	--	24954	--	24954
					--	--	--	--		--	
				Внутренний водосток К2							
362	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	22	905,86	44,29	19929	975	--	18935	41973
		ПР - 98%, СП - 8%			861,57	16,66	18955	367		3109	
363	МВ	Труба ф40	м	22	1999,11	--	43980	--	43980	--	43980
					--	--	--	--		--	
364	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	22	98,30	1,41	2163	31	--	2089	4592
		ПР - 98%, СП - 8%			96,89	--	2132	--		340	
		Окраска труб									
365	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	21	53,89	2,71	1132	57	--	746	2028
		ПР - 69%, СП - 8%			51,18	0,31	1075	7		150	
366	МВ	Грунтовка Оптима ГФ-021	кг	2	387,98	--	776	--	776	--	776
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367	МВ	Керосин нефтяной марки А									
			т	0,002	800000,00	--	1600	--	1600	--	1600
					--	--	--	--		--	
368	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза									
		ПР - 69% , СП - 8%	м2	21	51,96	7,00	1091	147	--	665	1896
					44,96	0,92	944	19		140	
369	МВ	Краска БТ-177									
			л	4	1034,52	--	4138	--	4138	--	4138
					--	--	--	--		--	
370	МВ	Керосин нефтяной марки А									
			т	0,002	800000,00	--	1600	--	1600	--	1600
					--	--	--	--		--	
				ВЫШЕ отм. 0,000							
				Водопровод хозяйственно-питьевой В1							
		Водомерный узел									
371	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка									
		ПР - 98% , СП - 8%	счетчик (водомер)	91	638,79	31,99	58130	2911	--	55477	122696
					606,80	15,28	55219	1390		9089	
372	МВ	Счетчик воды СГВЭ-15 с радиоканалом LPWAN 868 КАРАТ (с обратным клапаном и монтажным комплектом)									
			шт	90	13839,29	--	1245536	--	1245536	--	1245536
					--	--	--	--		--	
373	МВ	Счетчик х/в и г/в									
			шт	1	5455,36	--	5455	--	5455	--	5455
					--	--	--	--		--	
374	МВ	Штуцер ППР белый 20 Jakko									
			шт	90	44,64	--	4018	--	4018	--	4018
					--	--	--	--		--	
375	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
		ПР - 98% , СП - 8%	шт.	85	2204,58	139,23	187389	11835	--	174589	390937
					2065,35	30,56	175555	2598		28958	
376	МВ	Клапан обратный ППР белый ф20 Jakko									
			шт	82	616,07	--	50518	--	50518	--	50518
					--	--	--	--		--	
377	МВ	Клапан обратный ППР белый ф20									
			шт	3	1534,08	--	4602	--	4602	--	4602
					--	--	--	--		--	
378	МВ	Электроды ф5мм Э42									
			т	0,02	500000,00	--	10000	--	10000	--	10000
					--	--	--	--		--	
379	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка									
		ПР - 98% , СП - 8%	фильтр	101	1325,62	182,32	133888	18414	--	118838	272944
					1143,30	57,33	115473	5790		20218	
380	МВ	ФильтрППР вн. белый ф20х1/2 Jakko									
			шт	9	714,28	--	6429	--	6429	--	6429
					--	--	--	--		--	
381	МВ	Фильтр 20х1/2									
			шт	90	201,88	--	18169	--	18169	--	18169
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
382	МВ	Фильтр 1 1/2	шт	2	7450,89 --	-- --	14902 --	-- --	14902	-- --	14902
383	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка ПР-98 ... СП-8	шт.	173	2172,59 2065,35	107,24 15,28	375858 357306	18552 2643	--	352750 58289	786897
384	МВ	Кран Ду15 Ру16 3-х 116186к-М15 1/2	шт	3	1687,50 --	-- --	5062 --	-- --	5062	-- --	5062
385	МВ	Клапан балансировочный Valtec 3/4	шт	32	7450,74 --	-- --	238424 --	-- --	238424	-- --	238424
		Стояки									
386	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка ПР-98 ... СП-8	шт.	133	2172,59 2065,35	107,24 15,28	288954 274692	14263 2032	--	271189 44812	604955
387	МВ	Кран шаровый	шт	2	7079,46 --	-- --	14159 --	-- --	14159	-- --	14159
388	МВ	Кран шаровый латунь ручка М/М Ду20	шт	3	3250,00 --	-- --	9750 --	-- --	9750	-- --	9750
389	МВ	Вентиль шаровый белый ф20	шт	92	456,01 --	-- --	41953 --	-- --	41953	-- --	41953
390	МВ	Вентиль шаровый ППР белый ф20	шт	6	924,11 --	-- --	5545 --	-- --	5545	-- --	5545
391	МВ	Вентиль шаровый ППР белый ф20 Jakko	шт	30	556,25 --	-- --	16688 --	-- --	16688	-- --	16688
392	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка ПР-98 ... СП-8	шт.	15	2204,58 2065,35	139,23 30,56	33069 30980	2088 458	--	30810 5110	68989
393	МВ	Кран шаровый со ст. вн-нар (с бабочкой) 1 1/4	шт	14	10626,96 --	-- --	148777 --	-- --	148777	-- --	148777
394	МВ	Кран шаровый DN (1 1/4) М-М	шт	1	2571,43 --	-- --	2571 --	-- --	2571	-- --	2571
395	МВ	Подвес прямой	шт	100	49,11 --	-- --	4911 --	-- --	4911	-- --	4911
		Трубопровод									
396	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб ПР-98 ... СП-8	м трубопровода	278	1615,45 1598,29	17,16 0,11	449095 444325	4771 31	--	435468 70765	955328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
397	МВ	Труба ф20 со стекловолокном	м	278	278,35 --	-- --	77381 --	-- --	77381	-- --	77381
398	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб ПР - 95%, СП - 8%	м трубопровода	61	1745,89 1725,26	20,63 0,19	106499 105241	1259 12	--	103147 16772	226418
399	МВ	Труба ППР белая ф25	м	61	409,82 --	-- --	24999 --	-- --	24999	-- --	24999
400	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы (гильзы) отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	10,5	474,10 453,82	20,28 8,10	4978 4765	213 85	--	4753 778	10510
401	МВ	Труба стальная ф40	м	15	1999,11 --	-- --	29987 --	-- --	29987	-- --	29987
		Фитинги									
402	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка ПР - 99%, СП - 8%	шт.	68	1534,58 581,67	952,91 289,85	104351 39554	64798 19710	--	58671 13042	176063
403	МВ	Муфта сталь 32	шт	2	286,16 --	-- --	572 --	-- --	572	-- --	572
404	МВ	Переход 45х38	шт	6	321,43 --	-- --	1929 --	-- --	1929	-- --	1929
405	МВ	Переходник ППР белый 25-20 Jakko	шт	20	35,71 --	-- --	714 --	-- --	714	-- --	714
406	МВ	Тройник переходной 25х20х25 белый	шт	60	60,51 --	-- --	3631 --	-- --	3631	-- --	3631
407	МВ	Тройник ППР 20 белый Jakko	шт	7	64,28 --	-- --	450 --	-- --	450	-- --	450
408	МВ	Тройник прямой 20х20	шт	36	34,82 --	-- --	1254 --	-- --	1254	-- --	1254
409	МВ	Тройник прямой 40х40	шт	1	206,56 --	-- --	207 --	-- --	207	-- --	207
410	МВ	Тройник переходник ППЕ 50х40х50	шт	3	307,74 --	-- --	923 --	-- --	923	-- --	923
411	МВ	Муфта ППР 32/40/50/63	шт	98	88,50 --	-- --	8673 --	-- --	8673	-- --	8673
412	МВ	Отвод ф20 ППР	шт	90	20,53 --	-- --	1848 --	-- --	1848	-- --	1848
413	МВ	Отвод ф25 ППР	шт	32	50,63	--	1620	--	1620	--	1620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
414	МВ	Отвод ф25 ППР Jakko	шт	500	62,50 --	-- --	31250 --	-- --	31250	-- --	31250
415	МВ	Отвод ф32 ППР 90 гр. Jakko	шт	50	128,57 --	-- --	6428 --	-- --	6428	-- --	6428
416	МВ	Бутылка водопроводная 25х20 белый	шт	8	24,06 --	-- --	192 --	-- --	192	-- --	192
417	МВ	Бутылка водопроводная 32х20 белый	шт	16	45,03 --	-- --	720 --	-- --	720	-- --	720
418	МВ	Бутылка водопроводная 32х25 белый	шт	40	45,80 --	-- --	1832 --	-- --	1832	-- --	1832
419	МВ	Крепеж-клипса для труб ф20	шт	200	7,14 --	-- --	1428 --	-- --	1428	-- --	1428
420	МВ	Муфта сталь ф20	шт	2	105,36 --	-- --	211 --	-- --	211	-- --	211
421	МВ	Хомут 12-20	шт	10	53,57 --	-- --	536 --	-- --	536	-- --	536
				Трубопровод горячего водоснабжения подающий Т3							
		Водомерный узел									
422	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	90	638,79 606,80	31,99 15,28	57491 54612	2879 1375	--	54867 8989	121347
		ПР=9% , СП=8%									
423	МВ	Счетчик холодной воды квартирный ф15 с импульсным выходом	шт	90	3392,86 --	-- --	305357 --	-- --	305357	-- --	305357
424	МВ	Штуцер ППР белый 20 Jakko	шт	90	44,64 --	-- --	4018 --	-- --	4018	-- --	4018
425	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	85	2204,58 2065,35	139,23 30,56	187389 175555	11835 2598	--	174589 28958	390937
		ПР=9% , СП=8%									
426	МВ	Клапан обратный ППР белый ф20 Jakko	шт	82	616,07 --	-- --	50518 --	-- --	50518	-- --	50518
427	МВ	Клапан обратный ППР белый ф20	шт	3	1534,08 --	-- --	4602 --	-- --	4602	-- --	4602
428	МВ	Электроды ф5мм Э42	т	0,02	500000,00 --	-- --	10000 --	-- --	10000	-- --	10000
429	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	7	2172,59	107,24	15208	751	--	14273	31840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 98% , СП - 8%			2065,35	15,28	14457	107		2359	
430	МВ	Вентиль шаровый ППР белый ф20 Jakko	шт	7	556,25 --	-- --	3894 --	-- --	3894	-- --	3894
431	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2204,58 2065,35	139,23 30,56	13227 12392	835 183	--	12324 2044	27595
		ПР - 98% , СП - 8%									
432	МВ	Вентиль шаровый ППР белый ф32	шт	4	1341,96 --	-- --	5368 --	-- --	5368	-- --	5368
433	МВ	Вентиль шаровый ППР белый ф32 Valtec	шт	2	2627,68 --	-- --	5255 --	-- --	5255	-- --	5255
434	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	100	1325,62 1143,30	182,32 57,33	132562 114330	18232 5733	--	117662 20018	270242
		ПР - 98% , СП - 8%									
435	МВ	ФильтрППР вн. белый ф20х1/2 Jakko	шт	8	714,28 --	-- --	5714 --	-- --	5714	-- --	5714
436	МВ	Фильтр 20х1/2	шт	90	201,88 --	-- --	18169 --	-- --	18169	-- --	18169
437	МВ	Фильтр 1 1/2	шт	2	7450,89 --	-- --	14902 --	-- --	14902	-- --	14902
438	МВ	Резьба длинная ф15 мм	шт	32	64,20 --	-- --	2054 --	-- --	2054	-- --	2054
439	МВ	Резьба длинная ф25 мм	шт	26	91,35 --	-- --	2375 --	-- --	2375	-- --	2375
440	МВ	Резьба ф20 мм	шт	1	55,36 --	-- --	55 --	-- --	55	-- --	55
		Трубопровод									
441	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	90	1615,45 1598,29	17,16 0,11	145390 143846	1544 10	--	140979 22910	309278
		ПР - 98% , СП - 8%									
442	МВ	Труба ф20 со стекловолокном	м	90	278,35 --	-- --	25052 --	-- --	25052	-- --	25052
443	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	789	1745,89 1725,26	20,63 0,19	1377507 1361230	16277 150	--	1334152 216933	2928592
		ПР - 98% , СП - 8%									
444	МВ	Труба полипропиленовая со стекловолоконным покрытием ф25	м	789	395,58 --	-- --	312113 --	-- --	312113	-- --	312113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
445	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	381	1906,88 1882,50	24,38 0,30	726521 717232	9288 114	--	703000 114362	1543883
		ПР-28 к СП-8									
446	МВ	Труба со стекловолоконным покрытием ф32	м	381	527,32 --	-- --	200909 --	-- --	200909	-- --	200909
447	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	24	1668,55 1645,20	23,35 0,45	40045 39485	561 11	--	38706 6300	85051
		ПР-98 к СП-8									
448	МВ	Труба со стекловолоконным покрытием ф40	м	24	920,79 --	-- --	22099 --	-- --	22099	-- --	22099
449	МВ	Хомут для труб 32-36/44-50/53-58-59-65	шт	617	139,91 --	-- --	86324 --	-- --	86324	-- --	86324
		Фитинги									
450	МВ	Отвод ППР 90 гр. ф20 Jakko	шт	80	31,25 --	-- --	2500 --	-- --	2500	-- --	2500
451	МВ	Отвод ф20	шт	180	20,53 --	-- --	3695 --	-- --	3695	-- --	3695
452	МВ	Отвод 57	шт	6	785,95 --	-- --	4716 --	-- --	4716	-- --	4716
453	МВ	Редуктор-тройник 25х20х25 ППР	шт	40	53,13 --	-- --	2125 --	-- --	2125	-- --	2125
454	МВ	Тройник-переходник 25х20х25 ППР	шт	350	60,53 --	-- --	21186 --	-- --	21186	-- --	21186
455	МВ	Тройник-переходник 50х32х50 ППР	шт	9	1294,64 --	-- --	11652 --	-- --	11652	-- --	11652
456	МВ	Тройник-переходник ф40х32х40 ППР	шт	6	175,60 --	-- --	1054 --	-- --	1054	-- --	1054
		Трубопровод горячего водоснабжения циркуляционный Т4									
		Трубопровод									
457	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	131	1906,88 1882,50	24,38 0,30	249801 246608	3193 39	--	241714 39321	530836
		ПР-28 к СП-8									
458	МВ	Труба со стекловолоконным покрытием ф32	м	61	527,32 --	-- --	32167 --	-- --	32167	-- --	32167
459	МВ	Труба со стекловолоконным покрытием ф25	м	70	409,82 --	-- --	28687 --	-- --	28687	-- --	28687
		Канализация бытовая К1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
460	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	370	892,32 888,72	3,60 1,20	330158 328826	1332 444	--	322685 52227	705070
		ПР - 98 ... СП - 8									
461	МВ	Труба 100х1000 2,2мм	шт	30	777,90 --	-- --	23337 --	--	23337	-- --	23337
462	МВ	Труба 100х2000 2,2мм	шт	35	1472,32 --	-- --	51531 --	--	51531	-- --	51531
463	МВ	Труба 100х3000 2,2мм	шт	90	2187,23 --	-- --	196851 --	--	196851	-- --	196851
464	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	70	928,29 926,81	1,48 0,52	64980 64877	103 36	--	63615 10288	138882
		ПР - 98 ... СП - 8									
465	МВ	Труба кан ПВХ 50/2000	шт	35	1080,79 --	-- --	37828 --	--	37828	-- --	37828
466	МВ	Болт-стяжка (сантех) 10х100	шт	90	35,70 --	-- --	3213 --	--	3213	-- --	3213
467	МВ	Болт-стяжка (сантех) 8х100	шт	330	31,26 --	-- --	10316 --	--	10316	-- --	10316
468	МВ	Тройник прямой 100х100	шт	98	576,79 --	-- --	56525 --	--	56525	-- --	56525
469	МВ	Отвод кан. 57х3,5	шт	10	556,88 --	-- --	5569 --	--	5569	-- --	5569
470	МВ	Отвод 87 град. ПВХ 100	шт	24	381,74 --	-- --	9162 --	--	9162	-- --	9162
471	МВ	Отвод кан. 45 град. 110 Jakko	шт	20	464,28 --	-- --	9286 --	--	9286	-- --	9286
472	МВ	Отвод кан. 45 град. 110 Jakko	шт	30	450,89 --	-- --	13527 --	--	13527	-- --	13527
473	МВ	Заглушка кан. ф110 Jakko	шт	88	239,28 --	-- --	21057 --	--	21057	-- --	21057
474	МВ	Хомут для труб MCS 4х107х112	шт	90	293,30 --	-- --	26397 --	--	26397	-- --	26397
475	1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы (гильзы) отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	31,5	1668,52 1565,20	103,32 34,75	52558 49304	3255 1095	--	49390 8156	110104
		ПР - 98 ... СП - 8									
476	МВ	Труба ф133х4,5мм	т	0,172	430357,15	--	74021	--	74021	--	74021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
477	МВ	Труба ф159х4,5мм	т	0,203	430357,14	--	87362	--	87362	--	87362
					--	--	--	--		--	
		Внутренний водосток									
478	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка	6	4458,95	439,31	26754	2635	--	23815	54615
					4019,64	30,56	24118	183		4046	
		ПР-98 ... СП-8%									
479	МВ	Воронка выпускная металлическая оцинкованная 100мм	шт	6	18000,00	--	108000	--	108000	--	108000
					--	--	--	--		--	
480	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	108,45	1206,49	76,94	130844	8344	--	122994	274145
					1129,55	27,70	122500	3004		20307	
		ПР-98% ... СП-8%									
481	МВ	Труба 108х3,5	м	108,45	4601,79	--	499064	--	499064	--	499064
					--	--	--	--		--	
482	МВ	Тройник 108х57	м	3	3695,24	--	11086	--	11086	--	11086
					--	--	--	--		--	
483	МВ	Отвод 108	м	12	2419,64	--	29036	--	29036	--	29036
					--	--	--	--		--	
484	МВ	Отвод 108х5	м	12	2233,63	--	26804	--	26804	--	26804
					--	--	--	--		--	
485	МВ	Заглушка ст. ф110	м	2	1036,61	--	2073	--	2073	--	2073
					--	--	--	--		--	
486	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляции трубками из вспененного каучука	м трубопровода	108,45	414,84	79,98	44989	8674	--	30748	81796
					334,86	38,20	36316	4143		6059	
		ПР-76% ... СП-8%									
487	МВ	Рулон K-Flex 10х1000-20 ST	м2	100	2123,12	--	212312	--	212312	--	212312
					--	--	--	--		--	
488	МВ	Очиститель	шт	3	500,00	--	1500	--	1500	--	1500
					--	--	--	--		--	
		Ревизии и прочистки в комплекте									
489	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,195	57204,85	3358,95	11155	655	--	10705	23608
					53845,90	1604,40	10500	313		1749	
		ПР-99% ... СП-8%									
490	МВ	Фланец ст. D 100 PN16	шт	1	3746,43	--	3746	--	3746	--	3746
					--	--	--	--		--	
491	МВ	Фланец ст. D 65 PN16	шт	2	2684,72	--	5369	--	5369	--	5369
					--	--	--	--		--	
492	МВ	Заглушка кан. 110 Jakko	шт	30	239,28	--	7178	--	7178	--	7178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
493	МВ	Тройник кан. 45 град.110-110 Jakko	шт	30	924,11	--	27723	--	27723	--	27723
					--	--	--	--		--	
494	МВ	Тройник косой.100х100	шт	15	671,65	--	10075	--	10075	--	10075
					--	--	--	--		--	
495	МВ	Переход 108х57	шт	1	1544,64	--	1545	--	1545	--	1545
					--	--	--	--		--	
496	МВ	Переход 108х89	шт	1	1062,50	--	1062	--	1062	--	1062
					--	--	--	--		--	
497	МВ	Шайба с гайкой оц, М20	шт	30	15,92	--	478	--	478	--	478
					--	--	--	--		--	
		Крепление трубопроводов									
498	МВ	Хомут для труб 87х92	шт	70	339,28	--	23750	--	23750	--	23750
					--	--	--	--		--	
499	МВ	Шпилька резьбовая М8х1000	шт	25	250,00	--	6250	--	6250	--	6250
					--	--	--	--		--	
500	МВ	Анкерный болт с гайкой 16х200	шт	30	308,03	--	9241	--	9241	--	9241
					--	--	--	--		--	
501	МВ	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,01	1000,00	--	10	--	10	--	10
					--	--	--	--		--	
				Демонтстрационная квартира							
502	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	3545,32	204,22	3545	205	--	3373	7471
		ПР-98 СП-8%			3341,10	100,52	3341	101		553	
503	МВ	Унитаз-компакт Орион с уч.уп. и комп. бел	шт	1	26292,86	--	26293	--	26293	--	26293
					--	--	--	--		--	
504	МВ	Дюбель полипропиленовый 12х60	шт	10	15,72	--	157	--	157	--	157
					--	--	--	--		--	
505	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	1	3379,70	400,10	3380	400	--	3107	7006
		ПР-98 СП-8			2979,60	191,30	2980	191		519	
506	МВ	Ванна сантехпром стальная эмалированная L-1750 ,белая	шт	1	28552,68	--	28553	--	28553	--	28553
					--	--	--	--		--	
				Временная подача воды							
507	МВ	Рукав напорный 9-2,0 с нитяным усилением (Россия d9(50)	м	70	242,98	--	17009	--	17009	--	17009
					--	--	--	--		--	
508	МВ	Рукав резиновый напорный с нитями d25	м	80	410,71	--	32857	--	32857	--	32857
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прочее									
509	МВ	Кислород	м3	0,0068	284,01	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
510	МВ	Грунтовка ГФ	кг	20	373,21	--	7464	--	7464	--	7464
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				14291138	623707	6911545	6631878	22043934
							6755891	203220	--	1120920	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				804				
		Всего заработная плата	Тенге					804			
		Накладные расходы	Тенге				490				
		Сметная прибыль	Тенге				104				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1398				
		Сметная заработная плата	Тенге					804			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8154717				
		Всего заработная плата	Тенге					1032323			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6911545				
		Накладные расходы	Тенге				823925				
		Сметная прибыль	Тенге				165368				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9144010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								669
		Сметная заработная плата	Тенге					1032323			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				6135617				
		Всего заработная плата	Тенге					5925984			
		Сдача и испытание	Тенге				7835				
		Накладные расходы	Тенге				5807463				
		Сметная прибыль	Тенге				955448				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				12898528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3939
		Сметная заработная плата	Тенге					5925984			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				22043936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4608
		Сметная заработная плата	Тенге					6959111			
		ОТДЕЛ 3.Отопление и вентиляция									
		ОТОПЛЕНИЕ									
511	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	529,9965	799,35	18,00	423654	9542	--	409152	899430
					781,35	6,40	414112	3390		66624	
512	МВ	Радиатор биметаллический 500x80	секц	2	2249,11	--	4498	--	4498	--	4498
					--	--	--	--		--	
513	МВ	Радиатор биметаллический Ogint Ultra Plus 500/80	секц	2737	2255,79	--	6174097	--	6174097	--	6174097
					--	--	--	--		--	
514	МВ	Радиатор масляный ОМПТ-9Н 2кВт	шт	1	20483,04	--	20483	--	20483	--	20483
					--	--	--	--		--	
515	МВ	Разъемная муфта с вн. резьбой 40x1 1/4 ЭКО	шт	2	1645,54	--	3291	--	3291	--	3291
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
516	МВ	Комплекты монтажные для радиаторов	шт	3	1071,43	--	3214	--	3214	--	3214
					--	--	--	--		--	
517	МВ	Комплекты монтажные для радиаторов	шт	266	770,68	--	205001	--	205001	--	205001
					--	--	--	--		--	
518	МВ	Прокладка межсекц. паронитовая Seven S	шт	40	84,82	--	3393	--	3393	--	3393
					--	--	--	--		--	
519	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2172,59	107,24	13036	644	--	12234	27292
		ПР=98% ОП=8%			2065,35	15,28	12392	92		2022	
520	МВ	Клапан балансировочный вн-вн 3/4 Valtec	шт	6	8205,36	--	49232	--	49232	--	49232
					--	--	--	--		--	
521	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны терморегулятора(угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	257	310,53	0,64	79806	165	--	78127	170568
		ПР=98% ОП=8%			309,89	0,31	79642	80		12635	
522	МВ	Клапан регулирующий угловой STI 3/4	шт	257	1785,71	--	458927	--	458927	--	458927
					--	--	--	--		--	
523	МВ	Прокладка паронитовая	кг	16	1182,00	--	18912	--	18912	--	18912
					--	--	--	--		--	
524	МВ	Электроды ф5мм Э42	т	0,4	500000,00	--	200000	--	200000	--	200000
					--	--	--	--		--	
525	МВ	Анкер с гайкой 12х120	шт	100	142,85	--	14285	--	14285	--	14285
					--	--	--	--		--	
526	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	36	203,57	--	7328	--	--	7182	15671
		ПР=98% ОП=8%			203,57	--	7328	--		1161	
527	МВ	Кран Маевского А Ду15	шт	36	149,45	--	5380	--	5380	--	5380
					--	--	--	--		--	
528	МВ	Кран шаровый LD КШЦП Ду50	шт	6	7328,57	--	43971	--	43971	--	43971
					--	--	--	--		--	
529	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	544	2172,59	107,24	1181889	58338	--	1109225	2474404
		ПР=98% ОП=8%			2065,35	15,28	1123550	8312		183289	
530	МВ	Кран шаровый ф15	шт	1	1098,21	--	1098	--	1098	--	1098
					--	--	--	--		--	
531	МВ	Кран шаровый LD КШЦП ф15	шт	10	4516,61	--	45166	--	45166	--	45166
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
532	МВ	Кран шаровый 11Б27п1 ф20 вр/вр бабочка	шт	34	1120,98	--	38113	--	38113	--	38113
					--	--	--	--		--	
533	МВ	Кран шаровый 11Б27п1 ф20 вр/вр бабочка	шт	110	1120,99	--	123309	--	123309	--	123309
					--	--	--	--		--	
534	МВ	Клапан балансировочный Valtec 3/4 ф20	шт	40	7450,74	--	298030	--	298030	--	298030
					--	--	--	--		--	
535	МВ	Вентиль шаровый 20мм	шт	326	497,30	--	162120	--	162120	--	162120
					--	--	--	--		--	
536	МВ	Кран шаровый ф25 ст. РТП	шт	5	774,11	--	3871	--	3871	--	3871
					--	--	--	--		--	
537	МВ	Вентиль шаровый 25мм	шт	18	487,10	--	8768	--	8768	--	8768
					--	--	--	--		--	
538	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	66	2204,58	139,23	145502	9189	--	135563	303551
		ПР-98 СП-8			2065,35	30,56	136313	2017		22485	
539	МВ	Кран шаровый со ст. вн-нар ф32 бабочка	шт	36	10626,96	--	382571	--	382571	--	382571
					--	--	--	--		--	
540	МВ	Вентиль шаровый 32мм	шт	19	587,50	--	11162	--	11162	--	11162
					--	--	--	--		--	
541	МВ	Вентиль шаровый 40мм	шт	11	1345,54	--	14801	--	14801	--	14801
					--	--	--	--		--	
542	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1412	1138,70	2,63	1607844	3714	--	1572353	3434612
		ПР-98 СП-8			1136,07	0,22	1604131	311		254416	
543	1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	2419	1137,04	2,19	2750500	5297	--	2691080	5876907
		ПР-98 СП-8			1134,85	0,33	2745202	798		435326	
544	1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	80	1106,27	4,28	88502	343	--	86437	188934
		ПР-98 СП-8			1101,99	0,52	88159	42		13995	
545	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	100	1668,55	23,35	166855	2335	--	161274	354379
		ПР-98 СП-8			1645,20	0,45	164520	45		26250	
546	МВ	Труба ф20мм со стекловол. покрытием белый	м	912	278,35	--	253855	--	253855	--	253855
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
547	МВ	Труба ф25мм со стекловол. покрытием	м	500	395,58	--	197790	--	197790	--	197790
					--	--	--	--		--	
548	МВ	Труба ф25мм со стекловол. покрытием	м	2320	321,23	--	745254	--	745254	--	745254
					--	--	--	--		--	
549	МВ	Труба ППР со стекловол. ф25мм PN20	м	99	409,82	--	40572	--	40572	--	40572
					--	--	--	--		--	
550	МВ	Труба ППР со стекловол. ф32мм PN20	м	40	654,93	--	26197	--	26197	--	26197
					--	--	--	--		--	
551	МВ	Труба ППР со стекловол. ф32мм PN20	м	40	650,89	--	26036	--	26036	--	26036
					--	--	--	--		--	
552	МВ	Труба ППР со стекловол. ф40мм PN20	м	100	1173,21	--	117321	--	117321	--	117321
					--	--	--	--		--	
553	МВ	Хомут для труб 20-25	шт	50	83,13	--	4156	--	4156	--	4156
					--	--	--	--		--	
554	МВ	Хомут для труб 32-36	шт	30	100,92	--	3028	--	3028	--	3028
					--	--	--	--		--	
555	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	3232	414,84	79,98	1340763	258495	--	916355	2437687
		ПР - 76% , СД - 8%			334,86	38,20	1082268	123462		180569	
556	МВ	Трубка K-Flex 09x022-2ST	м	294	164,29	--	48301	--	48301	--	48301
					--	--	--	--		--	
557	МВ	Трубка K-Flex 09x028-2ST	м	2320	197,32	--	457782	--	457782	--	457782
					--	--	--	--		--	
558	МВ	Лента K-Flex 05x025-2AT	шт	20	1127,12	--	22542	--	22542	--	22542
					--	--	--	--		--	
559	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	62,5	474,10	20,28	29631	1267	--	28293	62558
		ПР - 98% , СД - 8%			453,82	8,10	28364	506		4634	
560	МВ	Труба стальная ф15мм	м	62,5	662,50	--	41406	--	41406	--	41406
					--	--	--	--		--	
561	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	166	474,10	20,28	78701	3367	--	75145	166154
		ПР - 98% , СД - 8%			453,82	8,10	75334	1345		12308	
562	МВ	Труба стальная ф20мм	м	166	817,70	--	135738	--	135738	--	135738
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
563	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	110	474,10	20,28	52151	2231	--	49795	110102
		НР - 98% , СП - 8%			453,82	8,10	49920	891		8156	
564	МВ	Труба стальная ф25мм	м	101	1283,93	--	129677	--	129677	--	129677
					--	--	--	--		--	
565	МВ	Труба стальная ф25х2,8	т	0,013	370535,38	--	4817	--	4817	--	4817
					--	--	--	--		--	
566	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	50,1	474,10	20,28	23752	1016	--	22679	50146
		НР - 98% , СП - 8%			453,82	8,10	22736	406		3715	
567	МВ	Труба стальная ф32мм	м	23,2	1620,57	--	37597	--	37597	--	37597
					--	--	--	--		--	
568	МВ	Труба стальная ф32мм	т	0,0831	433184,91	--	35998	--	35998	--	35998
					--	--	--	--		--	
569	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	87,25	606,09	37,67	52881	3286	--	49949	111056
		НР - 98% , СП - 8%			568,42	15,74	49595	1373		8226	
570	МВ	Труба стальная ф57х3,5мм	м	80	2510,63	--	200850	--	200850	--	200850
					--	--	--	--		--	
571	МВ	Труба прямошовная ф57х3,0мм	м	0,029	350892,76	--	10176	--	10176	--	10176
					--	--	--	--		--	
572	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	72,3	1075,06	53,01	77727	3833	--	73796	163645
		НР - 98% , СП - 8%			1022,05	19,47	73894	1408		12122	
573	МВ	Труба стальная ф76х3,5мм	м	72,3	3327,68	--	240591	--	240591	--	240591
					--	--	--	--		--	
574	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	19	1320,54	177,24	25090	3367	--	22205	51079
		НР - 98% , СП - 8%			1143,30	49,23	21723	935		3784	
575	МВ	Фильтр сетчатый лат. муфтовый Ду20	шт	1	1116,07	--	1116	--	1116	--	1116
					--	--	--	--		--	
576	МВ	Фильтр сетчатый лат. муфтовый Ду32	шт	18	2956,05	--	53209	--	53209	--	53209
					--	--	--	--		--	
577	МВ	Электроды ф5мм Э42	т	0,24	500000,00	--	120000	--	120000	--	120000
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
578	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	222	53,89	2,71	11964	602	--	7887	21439
		ПР - 69% , СП - 8%			51,18	0,31	11362	69		1588	
579	МВ	Грунтовка ОПТИМА ГФ-021	кг	120	387,98	--	46558	--	46558	--	46558
					--	--	--	--		--	
580	МВ	Растворитель 646	л	15	488,32	--	7325	--	7325	--	7325
					--	--	--	--		--	
581	МВ	Керосин нефтяной марки А	т	0,004	800000,00	--	3200	--	3200	--	3200
					--	--	--	--		--	
582	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	548,15	98,30	1,41	53883	773	--	52048	114406
		ПР - 98% , СП - 8%			96,89	--	53110	--		8474	
		Фасонные части									
583	МВ	Адаптор с вн. резьбой 20х3/4 (белый)	шт	18	293,30	--	5279	--	5279	--	5279
					--	--	--	--		--	
584	МВ	Адаптор с вн. резьбой 32х1 (белый)	шт	2	495,98	--	992	--	992	--	992
					--	--	--	--		--	
585	МВ	Адаптор с вн. резьбой 32х3/4 (белый)	шт	2	337,50	--	675	--	675	--	675
					--	--	--	--		--	
586	МВ	Адаптор с нар. резьбой 25х3/4 (белый)	шт	12	363,24	--	4359	--	4359	--	4359
					--	--	--	--		--	
587	МВ	Адаптор с нар. резьбой 50х1 1/2 (под ключ)	шт	1	2566,96	--	2567	--	2567	--	2567
					--	--	--	--		--	
588	МВ	Муфта 32мм	шт	5	562,50	--	2812	--	2812	--	2812
					--	--	--	--		--	
589	МВ	Муфта комбинированная нар. резьба 20х1/2 32х1 (белый) РТП (25/150) 32мм	шт	2	245,54	--	491	--	491	--	491
					--	--	--	--		--	
590	МВ	Муфта переходник 25/20 мм (белый)	шт	32	19,28	--	617	--	617	--	617
					--	--	--	--		--	
591	МВ	Муфта переходник 32/25 мм (белый)	шт	12	57,88	--	695	--	695	--	695
					--	--	--	--		--	
592	МВ	Муфта переходник 40/32 мм (белый)	шт	6	105,21	--	631	--	631	--	631
					--	--	--	--		--	
593	МВ	Ниппель 15мм (1/2) латунь	шт	26	180,80	--	4701	--	4701	--	4701
					--	--	--	--		--	
594	МВ	Отвод 20х90гр.	шт	90	20,53	--	1848	--	1848	--	1848
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
595	МВ	Отвод 57	шт	9	785,95 --	-- --	7074 --	-- --	7074	-- --	7074
596	МВ	Отвод 63х90	шт	4	541,52 --	-- --	2166 --	-- --	2166	-- --	2166
597	МВ	Отвод ППР 90гр. белый 20	шт	46	26,51 --	-- --	1219 --	-- --	1219	-- --	1219
598	МВ	Отвод ППР 90гр. белый 25	шт	40	52,23 --	-- --	2089 --	-- --	2089	-- --	2089
599	МВ	Отвод ППР 90гр. белый 25	шт	8	50,63 --	-- --	405 --	-- --	405	-- --	405
600	МВ	Отвод ППР 90гр. белый 32	шт	4	79,46 --	-- --	318 --	-- --	318	-- --	318
601	МВ	Отвод 25х90	шт	358	39,98 --	-- --	14313 --	-- --	14313	-- --	14313
602	МВ	Отвод ф20	шт	180	22,01 --	-- --	3962 --	-- --	3962	-- --	3962
603	МВ	Отвод стальной ф15х2,5мм	шт	6	139,88 --	-- --	839 --	-- --	839	-- --	839
604	МВ	Отвод стальной ф20х3мм	шт	20	153,62 --	-- --	3072 --	-- --	3072	-- --	3072
605	МВ	Отвод стальной ф25х3мм	шт	8	205,36 --	-- --	1643 --	-- --	1643	-- --	1643
606	МВ	Отвод стальной ф32х3мм	шт	4	286,39 --	-- --	1146 --	-- --	1146	-- --	1146
607	МВ	Отвод стальной ф57х3,5мм	шт	4	523,22 --	-- --	2093 --	-- --	2093	-- --	2093
608	МВ	Отвод стальной ф76х4мм	шт	12	974,55 --	-- --	11695 --	-- --	11695	-- --	11695
609	МВ	Отвод стальной ф42х2,8мм	шт	68	308,04 --	-- --	20947 --	-- --	20947	-- --	20947
610	МВ	Отвод ППР 90гр. белый 40	шт	10	192,05 --	-- --	1920 --	-- --	1920	-- --	1920
611	МВ	Отвод сталь 90гр. 20х2	шт	20	192,87 --	-- --	3857 --	-- --	3857	-- --	3857
612	МВ	Тройник переходник 25/20/25 белый	шт	44	85,98 --	-- --	3783 --	-- --	3783	-- --	3783
613	МВ	Тройник переходник 40/20/40 белый	шт	2	165,63	--	331	--	331	--	331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
614	МВ	Тройник 32х20х32	шт	230	106,25	--	24438	--	24438	--	24438
					--	--	--	--		--	
615	МВ	Тройник ППР ф32 белый	шт	4	129,47	--	518	--	518	--	518
					--	--	--	--		--	
616	МВ	Тройник переходной PN 25 белый РТП ф25х20х25мм	шт	350	60,53	--	21186	--	21186	--	21186
					--	--	--	--		--	
617	МВ	Тройник прямой ф20х20мм	шт	54	34,82	--	1880	--	1880	--	1880
					--	--	--	--		--	
618	МВ	Тройник прямой ф25х25мм	шт	4	52,20	--	209	--	209	--	209
					--	--	--	--		--	
619	МВ	Тройник ф32мм	шт	20	107,01	--	2140	--	2140	--	2140
					--	--	--	--		--	
620	МВ	Тройник 76х76	шт	6	1786,61	--	10720	--	10720	--	10720
					--	--	--	--		--	
621	МВ	Переходник стальной ф25х20мм	шт	16	34,25	--	548	--	548	--	548
					--	--	--	--		--	
622	МВ	Переходник стальной ф32х25мм	шт	6	211,31	--	1268	--	1268	--	1268
					--	--	--	--		--	
623	МВ	Переходник стальной ф40х32мм	шт	26	121,33	--	3155	--	3155	--	3155
					--	--	--	--		--	
624	МВ	Переход стальной ф57х25мм	м	1	284,82	--	285	--	285	--	285
					--	--	--	--		--	
625	МВ	Переход ф76х57мм	шт	8	696,43	--	5571	--	5571	--	5571
					--	--	--	--		--	
626	МВ	Крестовина ППР ф32 белый Jaco	шт	2	332,15	--	664	--	664	--	664
					--	--	--	--		--	
627	МВ	Муфта стальная ф15	шт	36	91,34	--	3288	--	3288	--	3288
					--	--	--	--		--	
628	МВ	Муфта стальная ф20	шт	202	19,23	--	3884	--	3884	--	3884
					--	--	--	--		--	
629	МВ	Муфта стальная ф32	шт	36	274,01	--	9864	--	9864	--	9864
					--	--	--	--		--	
630	МВ	Муфта латунь никель переходная Ду20х15 в.р.	шт	1	339,29	--	339	--	339	--	339
					--	--	--	--		--	
631	МВ	Муфта метал. наружняя 25х20	шт	144	709,82	--	102214	--	102214	--	102214
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
632	МВ	Муфта переходная ппр ф32х20	шт	20	53,57 --	-- --	1071 --	-- --	1071	-- --	1071
633	МВ	Муфта стальная ф25	шт	200	24,88 --	-- --	4976 --	-- --	4976	-- --	4976
634	МВ	Сгон ф15 дл. 110мм	шт	1	109,82 --	-- --	110 --	-- --	110	-- --	110
635	МВ	Бочата ф32	шт	20	149,46 --	-- --	2989 --	-- --	2989	-- --	2989
636	МВ	Заглушка сферическая ф40х3	шт	36	141,17 --	-- --	5082 --	-- --	5082	-- --	5082
637	МВ	Мост 20мм без муфты	шт	60	159,79 --	-- --	9587 --	-- --	9587	-- --	9587
638	МВ	Лента ФУМ	шт	10	254,46 --	-- --	2545 --	-- --	2545	-- --	2545
639	МВ	Хомут 12-20	шт	10	53,57 --	-- --	536 --	-- --	536	-- --	536
640	МВ	Хомут для труб 32-36/44-50/53-58/59-65	шт	448	139,91 --	-- --	62680 --	-- --	62680	-- --	62680
641	МВ	Гайка М12шт		8	29,46 --	-- --	236 --	-- --	236	-- --	236
642	МВ	Дюбель-гвоздь 6х40	шт	162	4,46 --	-- --	723 --	-- --	723	-- --	723
643	МВ	Резьба длинная ф20	шт	156	74,79 --	-- --	11667 --	-- --	11667	-- --	11667
644	МВ	Резьба длинная ф32	шт	54	166,07 --	-- --	8968 --	-- --	8968	-- --	8968
645	МВ	Арматура А3 12 А400С/А500С	т	0,0657	391575,39 --	-- --	25727 --	-- --	25727	-- --	25727
				Гребенки							
646	1312-1101-0207 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	17629,30 10161,20	7468,10 2890,29	17629 10161	7468 2890	--	7961 2047	27638
647	МВ	Клапан термостатический с разгруз. конусом Multi V DDN 40	шт	1	62582,14 --	-- --	62582 --	-- --	62582	-- --	62582
648	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	3	11040,64	244,10	33122	732	--	31967	70296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 98 , СП - 8 ,			10796,54	76,45	32390	229		5207	
649	МВ	Кран шаровый LD КШЦП из стали 20 Ду80/70 Ру2,5МПа	шт	2	15043,75	--	30088	--	30088	--	30088
					--	--	--	--		--	
650	МВ	Кран шаровый DN32 (1 1/4) М-М	шт	1	4424,11	--	4424	--	4424	--	4424
					--	--	--	--		--	
651	МВ	Кран шаровый DN32 (1 1/4) М-М	шт	1	2571,43	--	2571	--	2571	--	2571
					--	--	--	--		--	
652	МВ	Клапан балансировочный 1 1/4 (ф32) Valtec	шт	1	13183,04	--	13183	--	13183	--	13183
					--	--	--	--		--	
653	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	3	497,47	--	1492	--	--	1463	3191
		ПР - 98 , СП - 8 ,			497,47	--	1492	--		236	
654	МВ	Манометр техн. ДМ05 до 1.0 МПа МТ 100мм	шт	3	2499,11	--	7497	--	7497	--	7497
					--	--	--	--		--	
655	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	472,56	--	1418	--	--	1389	3032
		ПР - 98 , СП - 8 ,			472,56	--	1418	--		225	
656	МВ	Термометр биметал. D63 L50мм осевой/лат 0+200гр	шт	3	2502,98	--	7509	--	7509	--	7509
					--	--	--	--		--	
657	МВ	Заглушка кан Jakko	шт	2	239,28	--	479	--	479	--	479
					--	--	--	--		--	
658	МВ	Отвод гнутый 15 кор. рез	шт	3	277,33	--	832	--	832	--	832
					--	--	--	--		--	
659	МВ	Переход стальной DN 108х76	шт	2	1024,55	--	2049	--	2049	--	2049
					--	--	--	--		--	
660	МВ	Резьба сталь ф20 из ВГП труб	шт	10	73,12	--	731	--	731	--	731
					--	--	--	--		--	
661	МВ	Сгон прям американка 1 1/4 вн-нар VTr.341	шт	1	4064,29	--	4064	--	4064	--	4064
					--	--	--	--		--	
662	МВ	Сгон ст.ф20 из ВГП труб	шт	2	203,13	--	406	--	406	--	406
					--	--	--	--		--	
663	МВ	Муфта ППР 32/40/50/63	шт	3	88,50	--	266	--	266	--	266
					--	--	--	--		--	
664	МВ	Арматура А3 12 А400С/А500С	т	0,027	391575,39	--	10573	--	10573	--	10573
					--	--	--	--		--	
				АТП							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
665	1312-1101-0401 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	15705,41	6384,61	15705	6384	--	7202	24740
		ПР - 60%, СП - 8%			9320,80	2486,43	9321	2486		1833	
666	МВ	Кран регулирующий DN 32 Kvs25 арт. VKR032F300-FF	шт	1	28992,96	--	28993	--	28993	--	28993
					--	--	--	--		--	
667	МВ	Электропривод АКМ115	шт	1	51300,00	--	51300	--	51300	--	51300
					--	--	--	--		--	
668	1312-1101-0207 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	17629,30	7468,10	17629	7468	--	7961	27638
		ПР - 60%, СП - 8%			10161,20	2890,29	10161	2890		2047	
669	МВ	Клапан балансировочный 2 (ф50) G	шт	1	35027,68	--	35028	--	35028	--	35028
					--	--	--	--		--	
670	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	2204,58	139,23	11023	696	--	10270	22996
		ПР - 90%, СП - 8%			2065,35	30,56	10327	153		1703	
671	МВ	Затвор дисковый DN50 межфланцевый	шт	3	9152,68	--	27458	--	27458	--	27458
					--	--	--	--		--	
672	МВ	Клапан обратный (1 1/2) DN40	шт	1	9088,39	--	9088	--	9088	--	9088
					--	--	--	--		--	
673	МВ	Клапан обратный межфланцевый DN50	шт	1	7320,54	--	7321	--	7321	--	7321
					--	--	--	--		--	
674	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	10	3968,53	315,53	39685	3156	--	36463	82239
		ПР - 90%, СП - 8%			3653,00	67,67	36530	677		6092	
675	МВ	Затвор дисковый DN65 межфланцевый	шт	7	16248,21	--	113737	--	113737	--	113737
					--	--	--	--		--	
676	МВ	Клапан обратный межфланцевый DN65	шт	3	9200,89	--	27603	--	27603	--	27603
					--	--	--	--		--	
677	МВ	Фланец ст. D65 PN 16	шт	20	2684,73	--	53695	--	53695	--	53695
					--	--	--	--		--	
678	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2172,59	107,24	4345	215	--	4078	9097
		ПР - 90%, СП - 8%			2065,35	15,28	4131	31		674	
679	МВ	Кран шаровый DN15 (1/2) М-М	шт	2	803,57	--	1607	--	1607	--	1607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
680	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2204,58	139,23	2205	140	--	2054	4600
		ПР - 98%, СП - 8%			2065,35	30,56	2065	31		341	
681	МВ	Кран шаровый DN40 (1 1/2) М-М	шт	1	7232,14	--	7232	--	7232	--	7232
					--	--	--	--		--	
682	1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	772,05	2,57	772	3	--	755	1649
		ПР - 98%, СП - 8%			769,48	0,67	769	1		122	
683	МВ	Регулятор перепада давления TA-DA616 Ду 40	шт	1	258428,57	--	258429	--	258429	--	258429
					--	--	--	--		--	
684	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	19968,27	485,82	39937	971	--	38498	84710
		ПР - 98%, СП - 8%			19482,45	159,64	38965	319		6275	
685	МВ	Насос GHN 40/120F	шт	2	182450,89	--	364902	--	364902	--	364902
					--	--	--	--		--	
686	МВ	Фланец ст. D32 PN 16	шт	4	1749,33	--	6997	--	6997	--	6997
					--	--	--	--		--	
687	МВ	Фланец ст. D40 PN 16	шт	6	1848,22	--	11089	--	11089	--	11089
					--	--	--	--		--	
688	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр 65 мм. Установка	шт.	2	4216,48	260,04	8433	520	--	7830	17564
		ПР - 98%, СП - 8%			3956,44	38,22	7913	76		1301	
689	МВ	Грязевик ф65	шт	2	59584,82	--	119170	--	119170	--	119170
					--	--	--	--		--	
690	МВ	Фланец ст. D65 PN 16	шт	2	2684,73	--	5369	--	5369	--	5369
					--	--	--	--		--	
691	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	2	2018,66	355,15	4037	710	--	3494	8134
		ПР - 98%, СП - 8%			1663,50	119,16	3327	238		603	
692	МВ	Фильтр Ду 65 фланцевый	шт	2	20973,22	--	41946	--	41946	--	41946
					--	--	--	--		--	
693	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	12	497,47	--	5970	--	--	5850	12766
		ПР - 98%, СП - 8%			497,47	--	5970	--		946	
694	МВ	Манометр МП 100М-1,6МПа	шт	12	1832,14	--	21986	--	21986	--	21986
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
695	МВ	Кран трехходовой точечный без фланца исп. 3-М-20х1,5/G1/2-2.5 МПа	шт	12	2651,78 --	-- --	31821 --	-- --	31821	-- --	31821
696	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка									
		ПР-98%, СП-8%	комплект	5	472,56 472,56	-- --	2363 2363	-- --	--	2316 374	5053
697	МВ	Термометр ТБП 63/50Т3-(0-120)С-эпЦ									
698	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт	5	1325,89 --	-- --	6629 --	-- --	6629	-- --	6629
		ПР-75%, СП-8%	шт.	2	1329,00 1329,00	-- --	2658 2658	-- --	--	1994 372	5024
699	МВ	Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-32 ГС LO/-/F класс D									
700	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт	2	126160,72 --	-- --	252321 --	-- --	252321	-- --	252321
		ПР-72%, СП-8%	шт.	1	1587,00 1587,00	-- --	1587 1587	-- --	--	1143 218	2948
701	МВ	Контроллер ТРИТОН 001									
702	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт	1	56916,96 --	-- --	56917 --	-- --	56917	-- --	56917
		ПР-72%, СП-8%	шт.	1	1587,00 1587,00	-- --	1587 1587	-- --	--	1143 218	2948
703	МВ	КТСП-Н 1.1.09.00.4.1.3/1,5 Комплект термопреобразователей сопротивления, L=45мм, Pt100 кл. В									
704	1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	Счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка.	шт	1	15267,86 --	-- --	15268 --	-- --	15268	-- --	15268
		ПР-78%, СП-8%	шт.	1	1329,00 1329,00	-- --	1329 1329	-- --	--	997 186	2512
705	МВ	ВКТ-7-02 вычислитель количества тепла									
706	1310-0303-0602 РСНБ РК 2015	Модем. Монтаж	шт	1	74732,14 --	-- --	74732 --	-- --	74732	-- --	74732
		ПР-64%, СП-8%	номер	1	803,88 803,88	-- --	804 804	-- --	--	490 104	1398
707	МВ	Модем ATM21,B,RZ GPRS									
708	1312-1101-0508 РСНБ РК 2015	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт	1	35357,14 --	-- --	35357 --	-- --	35357	-- --	35357
		ПР-64%, СП-8%	шт.	2	11667,42 7991,44	3675,98 1368,74	23335 15983	7351 2737	--	11419 2780	37535
709	МВ	Кран шаровый LD КШЦП из стали 20 Ду65 Ру2,5Мпа	шт	2	11812,50	--	23625	--	23625	--	23625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
710	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка			--	--	--	--		--	
		ПР - 72 - СП - 8	шт.	1	1587,00	--	1587	--	--	1143	2948
711	МВ	Регулятор температуры электронный РТ-330 (с датчиком ДТ) 40			1587,00	--	1587	--		218	
712	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термостат. Установка	шт	1	17461,61 --	-- --	17462 --	-- --	17462	-- --	17462
		ПР - 78 - СП - 8	комплект	13	472,56	--	6143	--	--	6020	13137
713	МВ	Термостат RTCO WTH408UN			472,56	--	6143	--		973	
714	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт	13	2094,78 --	-- --	27232 --	-- --	27232	-- --	27232
		ПР - 78 - СП - 8	шт.	6	1634,61	--	9808	--	--	7356	18537
715	МВ	Датчик температуры погружной TF43 PT100 50мм			1634,61	--	9808	--		1373	
716	МВ	Датчик температуры наружный ATF01 PT100	шт	2	7400,89 --	-- --	14802 --	-- --	14802	-- --	14802
717	МВ	Гильза погружная TH08-MS-50мм	шт	1	5367,86 --	-- --	5368 --	-- --	5368	-- --	5368
718	МВ	Головка термостатическая К с выносным спиральным датчиком IMI	шт	2	3270,54 --	-- --	6541 --	-- --	6541	-- --	6541
719	1311-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт	1	36016,07 --	-- --	36016 --	-- --	36016	-- --	36016
		ПР - 75 - СП - 8	шт.	1	1587,00	--	1587	--	--	1190	2999
720	МВ	Корпус метал. ЩМП-1-1 (395x310x150мм) УХЛ3 IP GENERICA ИЭК			1587,00	--	1587	--		222	
721	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	шт	1	7816,07 --	-- --	7816 --	-- --	7816	-- --	7816
		ПР - 72 - СП - 8	м	100	316,71	2,69	31671	269	--	22618	58632
722	МВ	Гофротруба легкая ПНД 20мм с пр. (черная)			314,02	0,12	31402	12		4343	
723	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	100	66,07 --	-- --	6607 --	-- --	6607	-- --	6607
		ПР - 72 - СП - 8	м	100	107,41	1,30	10741	130	--	7642	19854
					106,11	0,03	10611	3		1471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
724	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах									
725	МВ	ПР - [illegible] - [illegible] Провод ПСВ 3х1,5	м	530	202,02 199,79	2,23 0,07	107071 105889	1182 37	--	76267 14667	198005
726	МВ	Провод ПСВ 4х1,5	м	30	227,68 --	-- --	6830 --	-- --	6830	-- --	6830
727	МВ	Провод ШВВП 2х0,75	м	50	295,54 --	-- --	14777 --	-- --	14777	-- --	14777
728	МВ	Сталь угловая 63х63х5	м	100	103,57 --	-- --	10357 --	-- --	10357	-- --	10357
729	МВ	Сталь арматурная ф12 А400/А500	т	0,096	392857,15 --	-- --	37714 --	-- --	37714	-- --	37714
730	1113-0301-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0163 за один раз	т	0,10656	391575,39 --	-- --	41726 --	-- --	41726	-- --	41726
731	МВ	ПР - [illegible] - [illegible] Грунтовка ОПТИМА ГФ-0,21	м2	81	55,81 53,10	2,71 0,31	4521 4301	219 25	--	2985 600	8107
732	МВ	Боченок ст. 40 из ст. трубы ВГП	кг	10	387,98 --	-- --	3880 --	-- --	3880	-- --	3880
733	МВ	Разъемная муфта с нар. резьбой 20х3/4 (белый) ЭКО ф15	шт	2	148,66 --	-- --	297 --	-- --	297	-- --	297
734	МВ	Разъемная муфта с нар. резьбой 25х1 (белый) ЭКО ф15	шт	18	625,20 --	-- --	11254 --	-- --	11254	-- --	11254
735	МВ	Муфта сталь ф15	шт	1	1099,11 --	-- --	1099 --	-- --	1099	-- --	1099
736	МВ	Отвод сталь 90гр. ф45х3	шт	23	122,96 --	-- --	2828 --	-- --	2828	-- --	2828
737	МВ	Отвод сталь 90гр. ф57х3	шт	6	433,18 --	-- --	2599 --	-- --	2599	-- --	2599
738	МВ	Отвод сталь 90гр. ф76х3	шт	10	636,43 --	-- --	6364 --	-- --	6364	-- --	6364
739	МВ	Переход сталь DN 57х45	шт	20	1166,78 --	-- --	23336 --	-- --	23336	-- --	23336
740	МВ	Переход сталь DN 76х38	шт	2	293,31 --	-- --	587 --	-- --	587	-- --	587
			шт	8	551,23 --	-- --	4410 --	-- --	4410	-- --	4410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
741	МВ	Переход сталь DN 76x45	шт	4	542,41 --	-- --	2170 --	-- --	2170	-- --	2170
742	МВ	Переход сталь DN 76x57	шт	4	490,18 --	-- --	1961 --	-- --	1961	-- --	1961
743	МВ	Тройник переходник Ду 76x57	шт	2	4716,07 --	-- --	9432 --	-- --	9432	-- --	9432
744	МВ	Тройник стальной DN 57	шт	2	1040,63 --	-- --	2081 --	-- --	2081	-- --	2081
745	МВ	Тройник стальной DN 76	шт	4	2270,09 --	-- --	9080 --	-- --	9080	-- --	9080
746	МВ	Резьба сталь ф15 из ВГП труб	шт	20	60,27 --	-- --	1205 --	-- --	1205	-- --	1205
747	МВ	Резьба сталь ф25 из ВГП труб	шт	10	114,11 --	-- --	1141 --	-- --	1141	-- --	1141
748	МВ	Резьба сталь ф32 из ВГП труб	шт	4	140,70 --	-- --	563 --	-- --	563	-- --	563
749	МВ	Резьба сталь ф40 из ВГП труб	шт	4	179,91 --	-- --	720 --	-- --	720	-- --	720
750	МВ	Резьба сталь ф50 из ВГП труб	шт	4	261,16 --	-- --	1045 --	-- --	1045	-- --	1045
751	МВ	Сгон прям американка 1 1/2 вн-нар VTr.341	шт	1	6830,36 --	-- --	6830 --	-- --	6830	-- --	6830
752	МВ	Сгон прям американка 2 вн-нар VTr.341	шт	1	12686,61 --	-- --	12687 --	-- --	12687	-- --	12687
753	МВ	Сгон ст.ф32 из ВГП труб	шт	2	425,90 --	-- --	852 --	-- --	852	-- --	852
754	МВ	Винт оц. потай 4x50	шт	10	6,25 --	-- --	62 --	-- --	62	-- --	62
755	МВ	Гайка шестигранная оц. М4	кг	10	0,98 --	-- --	10 --	-- --	10	-- --	10
756	МВ	Дюбель-гвоздь (потай) 6x60	шт	200	5,79 --	-- --	1158 --	-- --	1158	-- --	1158
757	МВ	Дюбель-гвоздь (потай) 8x80	шт	20	18,79 --	-- --	376 --	-- --	376	-- --	376
758	МВ	Болт с шестигранной головкой, оц.112x60	шт	40	197,32 --	-- --	7893 --	-- --	7893	-- --	7893
759	МВ	Арматура А3 12 А400С/А500С	т	0,264857	391575,39	--	103711	--	103711	--	103711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
		ВЕНТИЛЯЦИЯ									
760	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	934,4	2208,31	59,31	2063443	55424	--	1990233	4377970
		ПР - 98% СП - 85%			2148,99	24,43	2008019	22831		324294	
761	МВ	**Воздуховод 0,5мм**	м2	800	2946,43	--	2357144	--	2357144	--	2357144
					--	--	--	--		--	
762	МВ	**Воздуховод 140х140 из оц. стали 0,5мм прям. сечения**	шт	240	2500,00	--	600000	--	600000	--	600000
					--	--	--	--		--	
763	МВ	**Скотч алюминиевый/стекловолокно 110 микронх50х25мм**	шт	5	1382,14	--	6911	--	6911	--	6911
					--	--	--	--		--	
764	МВ	**Сталь оцинкованная 0,5-1,25**	м	269,7	3523,21	--	950210	--	950210	--	950210
					--	--	--	--		--	
765	МВ	**Анкерный болт с гайкой 12х150**	шт	368	112,59	--	41433	--	41433	--	41433
					--	--	--	--		--	
766	МВ	**Анкер с гайкой 12х150**	шт	87	133,93	--	11652	--	11652	--	11652
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				28684591	460842	17999495	9862970	40191412
		Стоимость монтажных работ	Тенге				10224253	181148	--	1643844	
		Всего заработная плата	Тенге				95245				
		Накладные расходы	Тенге					77576			
		Сметная прибыль	Тенге				49999				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				11618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				156862				
		Сметная заработная плата	Тенге								47
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					77576			
		Всего заработная плата	Тенге				19506226				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1369441			
		Накладные расходы	Тенге				17999495				
		Сметная прибыль	Тенге				1033754				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				203238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20743218				
		Сметная заработная плата	Тенге								876
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1369441			
		Всего заработная плата	Тенге				9083120				
		Сдача и испытание	Тенге					8958384			
		Накладные расходы	Тенге				114540				
		Сметная прибыль	Тенге				8779217				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1428988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19291325				
		Сметная заработная плата	Тенге								6138
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					8958384			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				40191405				
		Сметная заработная плата	Тенге								7061
								10405401			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 4.ЭМО									
		Комплексные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В									
767	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ВВодное устройство с БУО 8х16А Устройства вводно-распределительные. Монтаж									
		ПР-72-СП-8%	шкаф	2	9676,83 8957,40	719,43 306,16	19354 17915	1439 612	--	13340 2615	35309
768	МВ	Шкаф управления	шт	1	77142,86 --	-- --	77143 --	-- --	77143	-- --	77143
769	МВ	ВРУ-1-23-56Вр	шт	1	313052,00 --	-- --	313052 --	-- --	313052	-- --	313052
770	МВ	Бокс с прозрачной крышкой КМПн 2/6 для 6-х авт. нар. установки ИЭК	шт	1	941,07 --	-- --	941 --	-- --	941	-- --	941
771	1308-0303-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу									
		ПР-72-СП-8%	шт.	1	3014,07 3010,00	4,07 --	3014 3010	4 --	--	2167 415	5596
772	МВ	Пост кнопочный ПКЕ 212-3 У3, 10А,660В,3элемента, черный и красный цилиндр,накладной									
773	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ЩЭ-4-12 36 УХЛ3 Шкаф (пульт ЩЭ-4-12 36 УХЛ3) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт	1	2230,36 --	-- --	2230 --	-- --	2230	-- --	2230
		ПР-72-СП-8%	шт.	21	5321,52 3174,00	2147,52 888,44	111752 66654	45098 18657	--	61424 13854	187030
774	МВ	Корпус металлический ЩЭ-4 36 УХЛ3 IP31 LIGHT ИЭК									
775	МВ	Щит с монтажной панелью ЩМП-06 IP31 (500х400х155)	шт	18	34357,14 --	-- --	618429 --	-- --	618429	-- --	618429
776	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	3	6423,21 --	-- --	19270 --	-- --	19270	-- --	19270
		ПР-72-СП-8%	шт.	21	3132,90 3010,00	122,90 37,11	65791 63210	2581 779	--	46072 8949	120812
777	МВ	Автомат 1Р ВА 47-29 40А АИЭК	шт	7	516,07 --	-- --	3612 --	-- --	3612	-- --	3612
778	МВ	Автомат 3Р ВА 47-100 100А АИЭК	шт	3	6537,50 --	-- --	19612 --	-- --	19612	-- --	19612
779	МВ	Автомат 3Р ВА 47-29 40А АИЭК	шт	10	1446,43	--	14464	--	14464	--	14464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
780	МВ	Автомат ВА 57ф35 200А АИЭК	шт	1	18041,07 --	-- --	18041 --	-- --	18041	-- --	18041
781	МВ	Зажим винтовой ЗВИ-3,0-2,5мм	шт	5	154,46 --	-- --	772 --	-- --	772	-- --	772
782	МВ	Зажим винтовой М24	шт	7	473,21 --	-- --	3312 --	-- --	3312	-- --	3312
783	1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции									
		ПР-72-СП-8-,	шт.	4	4887,33 4761,00	126,33 37,11	19549 19044	505 148	--	13819 2669	36037
784	МВ	Контактор КМИ-34012 40А 400В ИЭК	шт	4	7820,54 --	-- --	31282 --	-- --	31282	-- --	31282
785	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене									
		ПР-72-СП-8-,	шт.	3	4224,65 3174,00	1050,65 371,10	12674 9522	3152 1113	--	7657 1627	21958
786	МВ	Корпус металлический ЩРн-18э-1 36 УХЛ3 IP31 ИЭК	шт	3	5602,68 --	-- --	16808 --	-- --	16808	-- --	16808
787	МВ	Шина N "ноль" на двух углах изол. ШНИ-8х12-10-У2	шт	5	654,46 --	-- --	3272 --	-- --	3272	-- --	3272
		ЩРН-П-18									
788	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка									
		ПР-72-СП-8-,	шт.	72	4632,62 3174,00	1458,62 595,93	333549 228528	105021 42907	--	195433 42319	571301
789	МВ	Бокс ЩРВ-П-12 модулей встр. пластик IP ИЭК	шт	72	2681,25 --	-- --	193050 --	-- --	193050	-- --	193050
790	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
		ПР-72-СП-8-,	шт.	72	3132,90 3010,00	122,90 37,11	225569 216720	8849 2672	--	157962 30682	414214
791	МВ	Автоматический выключатель диф. тока АВДТ 32 С50 100мА ИЭК	шт	72	4628,57 --	-- --	333257 --	-- --	333257	-- --	333257
792	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
		ПР-72-СП-8-,	шт.	288	1533,59 1505,00	28,59 --	441674 433440	8234 --	--	312077 60300	814051
793	МВ	Автоматический выключатель диф. тока АВДТ 32 С25 ИЭК	шт	144	3746,43	--	539486	--	539486	--	539486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
794	МВ	Автоматический выключатель диф. тока АВДТ 32 С16 ИЭК	шт	72	3691,07 --	-- --	265757 --	-- --	265757	-- --	265757
795	МВ	Автомат 1Р ВА 47-29 16А АИЭК	шт	72	479,46 --	-- --	34521 --	-- --	34521	-- --	34521
796	1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования									
797	МВ	ПР=72%, СП=8% Шина алюминиевая 4х40х4000	м	7,9999992	789,95 672,32	117,63 95,11	6320 5379	941 761	--	4420 859	11600
798	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт	7,9999992	1061,61 --	-- --	8493 --	-- --	8493	-- --	8493
799	МВ	ПР=72%, СП=8% Эл. счетчик "Меркурий-203.2Т LBO"	шт.	72	628,09 539,58	88,51 37,11	45222 38850	6373 2672	--	29896 6009	81127
800	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	Изолятор. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	72	32108,04 --	-- --	2311779 --	-- --	2311779	-- --	2311779
801	МВ	ПР=72%, СП=8% Изолятор SM25 (М8) силовой с болтом ИЭК	шт.	40,0000032	1533,59 1505,00	28,59 --	61344 60200	1144 --	--	43344 8375	113063
802	МВ	Дин-рейка 60см	шт	40,0000032	151,79 --	-- --	6072 --	-- --	6072	-- --	6072
803	1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт	36	368,03 --	-- --	13249 --	-- --	13249	-- --	13249
804	МВ	ПР=72%, СП=8% Ящик силовой ЯРВ 250А IP54	шт.	9	3300,35 3174,00	126,35 37,11	29703 28566	1137 334	--	20808 4041	54552
805	МВ	Ящик силовой ЯРВ 400А IP54	шт	7	12587,50 --	-- --	88112 --	-- --	88112	-- --	88112
806	МВ	Хомут нейлоновый 7,6х400мм	шт	2	30474,11 --	-- --	60948 --	-- --	60948	-- --	60948
807	МВ	Шуруп монтажный 7,5х52	шт	200	30,47 --	-- --	6094 --	-- --	6094	-- --	6094
			шт	100	16,08	--	1608	--	1608	--	1608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
808	МВ	Шуруп монтажный 7,5х52	шт	100	15,63 --	-- --	1563 --	-- --	1563	-- --	1563
809	МВ	Болт 16х70	шт	8	116,96 --	-- --	936 --	-- --	936	-- --	936
		Оборудование светотехническое									
810	1308-0305-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле									
811	МВ	ПР-72 (СП-8%) Прожектор СДО 06-100 светодиодный черный IP65 6500 К ИЭК	шт.	67	2770,67 2491,59	279,08 105,02	185635 166937	18698 7036	--	125260 24872	335767
812	МВ	Прожектор СДО 06-200 светодиодный черный IP65 6500 К ИЭК	шт	53	4492,81 --	-- --	238119 --	-- --	238119	-- --	238119
813	МВ	Прожектор СДО 06-30 светодиодный черный IP65 6500 К ИЭК	шт	5	16484,82 --	-- --	82424 --	-- --	82424	-- --	82424
814	1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт	9	81752,00 --	-- --	735768 --	-- --	735768	-- --	735768
815	МВ	ПР-72 (СП-8%) Светильник НПП1102 белый/круг с реш. 100Вт IP54 ИЭК	шт.	4	810,12 800,86	9,26 3,71	3240 3203	37 15	--	2317 445	6002
816	МВ	Светильник светодиодный с датчиком	шт	1	2454,46 --	-- --	2454 --	-- --	2454	-- --	2454
817	МВ	Термоизлучатель Т 230-100-2	шт	3	265185,00 --	-- --	795555 --	-- --	795555	-- --	795555
818	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	шт	50	62,50 --	-- --	3125 --	-- --	3125	-- --	3125
819	МВ	ПР-72 (СП-8%) Трубы гибкие двухстенные (с протяжкой) ф90	м	150	465,61 429,20	36,41 12,25	69842 64380	5462 1838	--	47677 9401	126920
820	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м	150	764,28 --	-- --	114642 --	-- --	114642	-- --	114642
821	МВ	ПР-72 (СП-8%) Кабель АВВГ 2х4	м кабеля	3792	313,23 152,80	160,43 52,84	1187768 579418	608350 200369	--	561447 139937	1889152
			м	200	56,25 --	-- --	11250 --	-- --	11250	-- --	11250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
822	МВ	Кабель АВВГ 3х120+1х70	м	200	2038,39	--	407678	--	407678	--	407678
					--	--	--	--		--	
823	МВ	Кабель АВВГ 3х16+1х10	м	400	303,57	--	121428	--	121428	--	121428
					--	--	--	--		--	
824	МВ	Кабель АВВГ 3х2,5+1х16	м	250	466,07	--	116518	--	116518	--	116518
					--	--	--	--		--	
825	МВ	Кабель АВВГ 3х50+1х25	м	100	878,57	--	87857	--	87857	--	87857
					--	--	--	--		--	
826	МВ	Кабель АВВГ 3х70+1х35	м	30	1127,68	--	33830	--	33830	--	33830
					--	--	--	--		--	
827	МВ	Кабель TTR 2х0,75	м	30	59,82	--	1795	--	1795	--	1795
					--	--	--	--		--	
828	МВ	Кабель АВВГ нг (А)-LS 5х70	м	71	3298,21	--	234173	--	234173	--	234173
					--	--	--	--		--	
829	МВ	Кабель АВВГ нг LS 5х95	м	46	2546,43	--	117136	--	117136	--	117136
					--	--	--	--		--	
830	МВ	Кабель АВВГ нг LS 5х95	м	96	4663,39	--	447685	--	447685	--	447685
					--	--	--	--		--	
831	МВ	Кабель ВВГ 3х1,5	м	100	258,03	--	25803	--	25803	--	25803
					--	--	--	--		--	
832	МВ	Кабель ВВГ 3х2,5	м	400	350,89	--	140356	--	140356	--	140356
					--	--	--	--		--	
833	МВ	Кабель ВВГ 3х2,5	м	170	422,32	--	71794	--	71794	--	71794
					--	--	--	--		--	
834	МВ	Кабель КГ 1х25	м	20	1291,96	--	25839	--	25839	--	25839
					--	--	--	--		--	
835	МВ	Кабель КГ 2х1,5	м	30	167,86	--	5036	--	5036	--	5036
					--	--	--	--		--	
836	МВ	Кабель КГ 2х1,5	м	215	216,67	--	46584	--	46584	--	46584
					--	--	--	--		--	
837	МВ	Кабель КГ 2х2,5	м	150	289,58	--	43437	--	43437	--	43437
					--	--	--	--		--	
838	МВ	Кабель КГ 2х6	м	40	765,18	--	30607	--	30607	--	30607
					--	--	--	--		--	
839	МВ	Кабель КГ 3х2,5	м	23	367,86	--	8461	--	8461	--	8461
					--	--	--	--		--	
840	МВ	Кабель КГ 3х2,5+1х1,5	м	31	405,36	--	12566	--	12566	--	12566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
841	МВ	Кабель КГ 3х35+1х16	м	40	4958,93	--	198357	--	198357	--	198357
842	МВ	Кабель КГ 3х4	м	20	516,07	--	10321	--	10321	--	10321
843	МВ	Кабель КГ 4х2,5	м	30	641,07	--	19232	--	19232	--	19232
844	МВ	Провод АППВ 2х2,5	м	700	37,75	--	26425	--	26425	--	26425
845	МВ	Провод АППВ 2х4 0,45кВ	м	300	72,32	--	21696	--	21696	--	21696
846	МВ	Провод РПШ 380 14х1,5	м	100	1290,18	--	129018	--	129018	--	129018
847	МВ	Провод с электроадаптером SP2/A67-NNN	шт	3	2589,29	--	7768	--	7768	--	7768
848	МВ	Сжим ответвительный У871 3ЭТА	шт	75	916,07	--	68705	--	68705	--	68705
849	МВ	Талреп (крюк-кольцо) 14мм	шт	6	955,36	--	5732	--	5732	--	5732
850	МВ	Кабель-канал 60х40 "ЭЛЕКОР"	м	10	737,50	--	7375	--	7375	--	7375
851	МВ	Кабель-канал 12х12	м	12	96,43	--	1157	--	1157	--	1157
852	МВ	Изолента черная	шт	40	154,46	--	6178	--	6178	--	6178
853	МВ	Изолента	шт	50	160,95	--	8047	--	8047	--	8047
854	МВ	Изолента 0,18х19мм черная 20 м ИЭК	шт	5	345,54	--	1728	--	1728	--	1728
855	МВ	Изолента х/б 0,4мммх18ммх9,1м	шт	5	710,71	--	3554	--	3554	--	3554
856	МВ	Наконечник алюминиевый ТА 70-12-12	шт	20	91,96	--	1839	--	1839	--	1839
857	МВ	Наконечник алюминиевый ТА 120-12-14 3ЭТА	шт	12	147,99	--	1776	--	1776	--	1776
858	МВ	Наконечник алюминиевый ТА 16-8-5,4 3ЭТА	шт	23	34,82	--	801	--	801	--	801

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
859	МВ	Наконечник алюминиевый ТА 25-8-7 ЗЭТА	шт	13	45,54 --	-- --	592 --	-- --	592	-- --	592
860	МВ	Наконечник алюминиевый ТА 50-10-9 ЗЭТА	шт	28	70,54 --	-- --	1975 --	-- --	1975	-- --	1975
861	МВ	Наконечник алюминиевый ТА 70-12-12 ЗЭТА	шт	16	108,71 --	-- --	1739 --	-- --	1739	-- --	1739
862	МВ	Наконечник медный Т 10-6-5 ЗЭТА	шт	8	84,82 --	-- --	679 --	-- --	679	-- --	679
863	МВ	Наконечник медный Т 6-5-4 ЗЭТА	шт	8	39,28 --	-- --	314 --	-- --	314	-- --	314
864	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования									
		НР - 72% СП - 80%	шт.	20	1042,17 1031,55	10,62 4,45	20843 20631	212 89	--	14918 2861	38622
865	МВ	Каучуковая розетка нар. уст тройная с заглушками 2Р+РЕ 1х16А 220-240В									
866	МВ	Каучуковая вилка однофазная 2Р+РЕ 1х16А 220-240В	шт	20	1399,11 --	-- --	27982 --	-- --	27982	-- --	27982
867	МВ	Каучуковая вилка однофазная 2Р+РЕ 1х16А 220-240В	шт	10	353,57 --	-- --	3536 --	-- --	3536	-- --	3536
868	МВ	Вилка 015 3Р+РЕ+N 16А 380В IP44	шт	34	331,62 --	-- --	11275 --	-- --	11275	-- --	11275
869	МВ	Вилка В 16-242	шт	2	753,57 --	-- --	1507 --	-- --	1507	-- --	1507
870	МВ	Патрон NLH-BL-E27 карболит 71 606 Navigator	шт	30	315,95 --	-- --	9478 --	-- --	9478	-- --	9478
871	МВ	Розетка 215 переносная 3Р+РЕ+N 16А 380В IP44 ИЭК	шт	20	120,54 --	-- --	2411 --	-- --	2411	-- --	2411
872	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт	2	944,65 --	-- --	1889 --	-- --	1889	-- --	1889
		НР - 72% СП - 80%	шт.	92	543,12 539,58	3,54 1,48	49967 49641	326 136	--	35840 6865	92671
873	МВ	Розетка РА 16-260 дв									
874	МВ	Трос оцинкованный 5мм	шт	92	450,40 --	-- --	41437 --	-- --	41437	-- --	41437
			м	250	138,62 --	-- --	34655 --	-- --	34655	-- --	34655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
875	МВ	Анкер с гайкой 8х65	м	40	40,36	--	1614	--	1614	--	1614
					--	--	--	--		--	
876	МВ	Болт 16х70	кг	9	937,50	--	8438	--	8438	--	8438
					--	--	--	--		--	
877	МВ	Гайка	кг	2,51	1071,43	--	2689	--	2689	--	2689
					--	--	--	--		--	
878	МВ	Шайба	кг	1	982,14	--	982	--	982	--	982
					--	--	--	--		--	
879	МВ	Шайба оцинкованная	кг	2,215	1098,44	--	2433	--	2433	--	2433
					--	--	--	--		--	
880	МВ	Печь электрическая ПЭТ-4/1,0 кВт (220В)	шт	2	4195,54	--	8391	--	8391	--	8391
					--	--	--	--		--	
881	МВ	Анкер-крюк 12х70	шт	100	169,40	--	16940	--	16940	--	16940
					--	--	--	--		--	
882	МВ	Трос стальной DIN 3055 (6х7) М2	м	5	80,36	--	402	--	402	--	402
					--	--	--	--		--	
		Заземление									
883	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования									
		ПР-72-СП-8[illegible]	шт.	10	1537,79	205,79	15378	2058	--	10098	27514
884	МВ	Сталь угловая 50х50х5			1332,00	70,51	13320	705		2038	
885	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	т	0,319	391819,03	--	124990	--	124990	--	124990
					--	--	--	--		--	
		ПР-72-СП-8[illegible]	шт.	14	1214,52	178,52	17003	2499	--	10967	30207
886	МВ	Сталь круглая ф20мм			1036,00	51,95	14504	727		2238	
887	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	т	0,11088	300727,79	--	33345	--	33345	--	33345
					--	--	--	--		--	
		ПР-72-СП-8[illegible]	м	209	233,40	26,20	48781	5475	--	32407	87683
888	МВ	Полоса 25х4мм			207,20	8,16	43305	1705		6495	
			т	0,01975	489285,72	--	9663	--	9663	--	9663
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				12812122	827595	9838150	1749350	14939338
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2146377	283275	--	377866	
	Всего заработная плата		Тенге				2951378				
		Накладные расходы	Тенге					2407907			
		Сметная прибыль	Тенге				1733693				
							374806				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5059877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2407907			1575
		Сметная заработная плата	Тенге				9860744				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					21745			
	Всего заработная плата		Тенге				9838150				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15657				
		Накладные расходы	Тенге				3060				
		Сметная прибыль	Тенге				9879461				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21745			14
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14939338				
		Сметная заработная плата	Тенге					2429652			1589
				ОТДЕЛ 5.НВК							
				Водопровод В1							
		Земляные работы									
889	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы (снятие растительного грунта). Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**									
		ПР-72 п.СН-8	м3 грунта	20	61,95	61,95	1239	1239	--	358	1725
					--	24,85	--	497		128	
890	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**									
		ПР-72 п.СН-8	м3 грунта	3,041	365,96	365,96	1113	1113	--	138	1351
					--	63,09	--	192		100	
891	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**									
		ПР-72 п.СН-8	м3 грунта	172,62023	268,46	268,46	46342	46342	--	5752	56261
					--	46,28	--	7989		4167	
892	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 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. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**									
		ПР-72 п.СН-8	м3 грунта	5,33877	3675,36	--	19622	--	--	14128	36450
					3675,36	--	19622	--		2700	
893	412-102-0116 РСНБ РК 2015	**Отвозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**									
		СН-8	т·км	109,476	40,00	--	4379	--		--	4729
					--	--	--	--		350	
894	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
		ПР-72 п.СН-8	м3 грунта	10,159	992,41	--	10082	--	--	7259	18728
					992,41	--	10082	--		1387	
895	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта								
		ПР-72 п.СН-8		10,16	177,70	80,93	1805	823	--	1001	3031
					96,77	40,11	983	408		225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
896	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
		ПР - 72% , СП - 8%	м3 грунта	164,759	36,71	36,71	6048	6048	--	1747	8419
					--	14,73	--	2427		624	
897	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта								
		ПР - 72% , СП - 8%		164,759	177,70	80,93	29278	13333	--	16238	49157
					96,77	40,11	15944	6608		3641	
898	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера								
		ПР - 72% , СП - 8%		100	1,59	1,59	159	159	--	46	221
					--	0,64	--	64		16	
				Колодцы ф2м=1шт							
899	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
		ПР - 90% , СП - 8%	м3	0,37994	2597,93	1152,08	987	437	--	596	1709
					1445,85	277,03	549	105		127	
900	МВ	Бетон товарный М100пгс									
			м3	0,4	16692,07	--	6677	--	6677	--	6677
					--	--	--	--		--	
901	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности								
		ПР - 90% , СП - 8%		3,7994	480,11	44,17	1824	168	--	1579	3675
					435,94	6,12	1656	23		272	
902	МВ	Бетон товарный М100пгс									
			м3	0,4	16692,07	--	6677	--	6677	--	6677
					--	--	--	--		--	
903	МВ	Асбест хризолитовый									
			т	0,1	1115000,00	--	111500	--	111500	--	111500
					--	--	--	--		--	
904	МВ	Растворитель 646									
			л	1	488,32	--	488	--	488	--	488
					--	--	--	--		--	
905	МВ	Мастика битумная									
			кг	7	1207,68	--	8454	--	8454	--	8454
					--	--	--	--		--	
906	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
		ПР - 90% , СП - 8%		2,68	21821,04	10046,10	58480	26923	--	42666	109238
					11774,94	4306,10	31557	11540		8092	
907	МВ	Бетон товарный М100пгс									
			м3	0,4	16692,07	--	6677	--	6677	--	6677
					--	--	--	--		--	
908	МВ	Доска 25х50х6									
			м	0,4	178,57	--	71	--	71	--	71
					--	--	--	--		--	
909	МВ	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6									
			шт.	2	27000,00	--	54000	--	54000	--	54000
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
910	МВ	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	27000,00 --	-- --	27000 --	-- --	27000	-- --	27000
911	МВ	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	17200,00 --	-- --	68800 --	-- --	68800	-- --	68800
912	МВ	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	25000,00 --	-- --	25000 --	-- --	25000	-- --	25000
913	МВ	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	45000,00 --	-- --	45000 --	-- --	45000	-- --	45000
914	МВ	Люк чугунные тип "Т"	шт	1	34776,78 --	-- --	34777 --	-- --	34777	-- --	34777
915	МВ	Сталь угловая 50х50х5	т	0,03	391819,01 --	-- --	11755 --	-- --	11755	-- --	11755
916	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону ПР-99-, СП-8%,	м2 поверхности	16,328	339,44 319,06	20,38 3,06	5542 5210	333 50	--	4891 835	11268
917	МВ	Мастика битумная	кг	40	1207,68 --	-- --	48307 --	-- --	48307	-- --	48307
918	МВ	Керосин КТ-1	т	0,1	758000,00 --	-- --	75800 --	-- --	75800	-- --	75800
		Отмостка									
919	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками ПР-99-, СП-8%,	м3 подстилающего слоя	0,534	5507,50 3639,40	1868,10 840,40	2941 1943	998 449	--	2249 415	5605
920	МВ	Щебень фр.10-20	м3	0,5	2000,00 --	-- --	1000 --	-- --	1000	-- --	1000
921	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство ПР-99-, СП-8%,	м2 стяжки	5,34	424,20 391,99	32,21 16,24	2265 2093	172 87	--	2049 345	4659
922	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 к=6	Стяжки бетонные. Устройство.(50мм) добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 ПР-99-, СП-8%,	м2 стяжки	5,34	61,79 28,26	33,53 16,12	330 151	179 86	--	223 44	597
923	МВ	Бетон товарный М150щ (12,5)	м3	0,2724	17857,14 --	-- --	4864 --	-- --	4864	-- --	4864
				Трубопровод							
924	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ПР-99-, СП-8%,	м3 основания	2,85	1378,46 1197,48	180,98 53,48	3929 3413	515 152	--	3530 597	8955
925	МВ	Песок природный	м3	3,14	1500,00 --	-- --	4710 --	-- --	4710	-- --	4710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
926	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,03	393173,65 282270,00	110903,65 34966,52	11795 8468	3327 1049	--	9422 1697	22914
		ПР-99-... СП-8...									
927	МВ	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	30	1072,00 --	-- --	32160 --	-- --	32160	-- --	32160
928	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,02	695471,58 437580,00	257891,58 83490,08	13909 8752	5158 1670	--	10317 1938	26164
		ПР-99-... СП-8...									
929	МВ	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	20	10284,00 --	-- --	205680 --	-- --	205680	-- --	205680
930	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20	1381,99 1372,14	9,85 3,21	27640 27443	197 64	--	27232 4390	59262
		ПР-99-... СП-8...									
931	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	14218,84 11026,20	3192,64 76,40	14219 11026	3192 76	--	10992 2017	27227
		ПР-99-... СП-8...									
932	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм (гильзы). Укладка	км трубопровода	0,001	613571,60 408980,00	204591,60 65269,01	614 409	204 65	--	470 87	1170
		ПР-99-... СП-8...									
933	МВ	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм	м	1	4208,00 --	-- --	4208 --	-- --	4208	-- --	4208
934	1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,0636	53814,98 39904,80	13910,18 4682,46	3423 2538	885 298	--	2807 498	6729
		ПР-99-... СП-8...									
935	МВ	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х100 мм	шт.	1	180000,00 --	-- --	180000 --	-- --	180000	-- --	180000
936	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	2	4903,48 4476,15	427,33 30,56	9807 8952	855 61	--	8923 1498	20229
		ПР-99-... СП-8...									
937	МВ	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	13600,00 --	-- --	27200 --	-- --	27200	-- --	27200
938	МВ	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	1000,00	--	1000	--	1000	--	1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
939	1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб									
			врезка	1	28228,23	18199,77	28228	18200	--	15776	47525
		НР - 99% СП - 8%			10028,46	5907,22	10028	5907		3520	
940	МВ	Кислород									
			м3	2	285,09	--	570	--	570	--	570
					--	--	--	--		--	
941	МВ	Газ сжиженный									
			кг	230	239,82	--	55159	--	55159	--	55159
					--	--	--	--		--	
942	МВ	Отвод ст. 90 град. 108х4									
			шт	4	2828,57	--	11314	--	11314	--	11314
					--	--	--	--		--	
				Канализация К1							
				Земляные работы							
943	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы (снятие растительного грунта). Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м									
			м3 грунта	30	61,95	61,95	1858	1859	--	537	2586
		НР - 72% СП - 8%			--	24,85	--	746		192	
944	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									
			м3 грунта	11,097	365,96	365,96	4061	4061	--	504	4930
		НР - 72% СП - 8%			--	63,09	--	700		365	
945	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									
			м3 грунта	411,86103	268,46	268,46	110568	110568	--	13724	134235
		НР - 72% СП - 8%			--	46,28	--	19061		9943	
946	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 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. 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	12,73797	3675,36	--	46817	--	--	33708	86967
		НР - 72% СП - 8%			3675,36	--	46817	--		6442	
947	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Отвозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км									
			т·км	399,492	40,00	--	15980	--		--	17258
		СП - 8%			--	--	--	--		1278	
948	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	33,891	992,41	--	33634	--	--	24216	62478
		НР - 72% СП - 8%			992,41	--	33634	--		4628	
949	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта								
				33,891	177,70	80,93	6022	2742	--	3340	10111
		НР - 72% СП - 8%			96,77	40,11	3280	1359		749	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
950	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	379,611	36,71	36,71	13936	13936	--	4026	19399
		НР - 72% , СП - 8%			--	14,73	--	5592		1437	
951	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	379,611	177,70	80,93	67457	30722	--	37412	113259
		НР - 72% , СП - 8%			96,77	40,11	36735	15226		8390	
952	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	150	1,59	1,59	238	238	--	69	332
		НР - 72% , СП - 8%			--	0,64	--	96		25	
				Колодцы ф1,5м=4шт							
953	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,256	1990,57	1074,85	2500	1350	--	1615	4444
		НР - 93% , СП - 8%			915,72	467,04	1150	587		329	
954	МВ	Песок природный	м3	1,4	1500,00	--	2100	--	2100	--	2100
					--	--	--	--		--	
955	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	7,66	21344,00	7778,73	163495	59585	--	128222	315054
		НР - 99% , СП - 8%			13565,27	3342,98	103910	25607		23337	
956	МВ	Бетон товарный М200Б	м3	4	19259,95	--	77040	--	77040	--	77040
					--	--	--	--		--	
957	МВ	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	16800,00	--	100800	--	100800	--	100800
					--	--	--	--		--	
958	МВ	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	23000,00	--	46000	--	46000	--	46000
					--	--	--	--		--	
959	МВ	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	5500,00	--	66000	--	66000	--	66000
					--	--	--	--		--	
960	МВ	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	17200,00	--	68800	--	68800	--	68800
					--	--	--	--		--	
961	МВ	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	23000,00	--	92000	--	92000	--	92000
					--	--	--	--		--	
962	МВ	Люк чугунные тип "Т"	шт	4	34776,78	--	139107	--	139107	--	139107
					--	--	--	--		--	
963	МВ	Сталь угловая 50х50х5	т	0,06	391819,01	--	23509	--	23509	--	23509
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
964	1106-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки в сооружениях. Устройство									
		ПР-94 СП-8	м3	2,43	49420,94 41626,40	7794,54 3066,46	120093 101152	18940 7451	--	98829 17514	236436
965	МВ	Бетон товарный М200Б	м3	2,5	19259,95 --	-- --	48150 --	-- --	48150	-- --	48150
966	МВ	Доска обрезная 32мм	м3	0,304	110000,00 --	-- --	33440 --	-- --	33440	-- --	33440
967	МВ	Гвозди	кг	7	578,99 --	-- --	4053 --	-- --	4053	-- --	4053
968	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									
		ПР-94 СП-8	м2 поверхности	37,68	339,44 319,06	20,38 3,06	12790 12022	768 115	--	11288 1926	26004
969	МВ	Пакля пропитанная	кг	550	600,00 --	-- --	330000 --	-- --	330000	-- --	330000
970	МВ	Битум БНК45/180	т	0,006	199000,00 --	-- --	1194 --	-- --	1194	-- --	1194
971	МВ	Керосин КТ-1	т	0,01	758000,00 --	-- --	7580 --	-- --	7580	-- --	7580
972	МВ	Мастика битумная	кг	70,82	1207,68 --	-- --	85528 --	-- --	85528	-- --	85528
973	МВ	Мастика МБК-Г	кг	19,68	579,07 --	-- --	11396 --	-- --	11396	-- --	11396
974	МВ	Сталь угловая 50х50х5	т	0,12	391819,01 --	-- --	47018 --	-- --	47018	-- --	47018
		Отмостка									
975	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками									
		ПР-94 СП-8	м3 подстилающего слоя	2,136	5507,50 3639,40	1868,10 840,40	11764 7774	3990 1795	--	8995 1661	22419
976	МВ	Гравий для строительных работ М1000 фр 20-40	м3	2,7	3000,00 --	-- --	8100 --	-- --	8100	-- --	8100
977	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство									
		ПР-94 СП-8	м2 стяжки	21,36	424,20 391,99	32,21 16,24	9061 8373	688 347	--	8197 1381	18638
978	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 к=6	Стяжки бетонные. Устройство.(50мм) добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103									
		ПР-94 СП-8	м2 стяжки	21,36	61,79 28,26	33,53 16,12	1320 604	716 344	--	891 177	2388
979	МВ	Бетон товарный М150щ (12,5)	м3	1,1276	18035,71 --	-- --	20337 --	-- --	20337	-- --	20337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
980	МВ	Арматура А3 8 Ст35ГС									
			т	0,107	398915,42	--	42684	--	42684	--	42684
					--	--	--	--		--	
				Трубопровод							
981	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
		ПР-99 (СП-8)	м3 основания	9,291	1378,46	180,98	12807	1682	--	11506	26259
					1197,48	53,48	11126	497		1945	
982	МВ	Песок природный									
			м3	10,22	1500,00	--	15330	--	15330	--	15330
					--	--	--	--		--	
983	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
		ПР-99 (СП-8)	км трубопровода	0,015	393173,65	110903,65	5898	1663	--	4711	11458
					282270,00	34966,52	4234	524		849	
984	МВ	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм									
			м	15	2600,00	--	39000	--	39000	--	39000
					--	--	--	--		--	
985	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие									
		ПР-99 (СП-8)	врезка	1	23660,20	--	23660	--	--	23424	50850
					23660,20	--	23660	--		3767	
986	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм (гильза). Укладка									
		ПР-99 (СП-8)	км трубопровода	0,0046	653529,05	230249,05	3006	1059	--	2265	5693
					423280,00	74178,56	1947	341		422	
987	МВ	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 21 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 225х10,8 мм									
			м	3	11500,00	--	34500	--	34500	--	34500
					--	--	--	--		--	
988	МВ	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем PE 100 SDR 21 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 280х13,4 мм									
			м	1,6	17800,00	--	28480	--	28480	--	28480
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				3403959	385367	2430994	607868	4138290
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				567237	120255	--	126467	
		Всего заработная плата	Тенге				3403959				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					687492			
		Транспортные расходы	Тенге				2430994				
		Накладные расходы	Тенге				20359				
		Сметная прибыль	Тенге				607868				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				126467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4138294				
		Сметная заработная плата	Тенге								497
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге					687492			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4138294				
		Сметная заработная плата	Тенге								497
								687492			

ОТДЕЛ 6.НС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Земляные работы							
989	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы (снятие растительного грунта). Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м									
		ПР - 72% СП - 8%	м3 грунта	38,16	61,95	61,95	2364	2364	--	683	3291
					--	24,85	--	948		244	
990	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									
		ПР - 72% СП - 8%	м3 грунта	26,25	365,96	365,96	9606	9606	--	1192	11662
					--	63,09	--	1656		864	
991	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									
		ПР - 72% СП - 8%	м3 грунта	141,7073	268,46	268,46	38043	38043	--	4722	46186
					--	46,28	--	6558		3421	
992	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 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. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		ПР - 72% СП - 8%	м3 грунта	4,3827	3675,36	--	16108	--	--	11598	29922
					3675,36	--	16108	--		2216	
993	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Отвозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км									
		СП - 8%	т·км	945	40,00	--	37800	--		--	40824
					--	--	--	--		3024	
994	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
		ПР - 72% СП - 8%	м3 грунта	23,968	992,41	--	23786	--	--	17126	44185
					992,41	--	23786	--		3273	
995	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта								
		ПР - 72% СП - 8%		23,968	177,70	80,93	4259	1939	--	2362	7151
					96,77	40,11	2319	961		530	
996	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
		ПР - 72% СП - 8%	м3 грунта	95,872	36,71	36,71	3519	3519	--	1017	4899
					--	14,73	--	1412		363	
997	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта								
		ПР - 72% СП - 8%		95,872	177,70	80,93	17036	7758	--	9449	28603
					96,77	40,11	9278	3845		2119	
998	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера								
		ПР - 72% СП - 8%		190,8	1,59	1,59	303	303	--	88	422
					--	0,64	--	122		31	
				Лотковый канал							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
999	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
			м3 основания	5,3424	2835,00	1837,10	15146	9815	--	9176	26268
		ПР - 95% , СН - 85%			997,90	849,04	5331	4536		1946	
1000	МВ	Щебень 1гр. фр.20-40мм									
			т	8,61	2160,90	--	18605	--	18605	--	18605
					--	--	--	--		--	
1001	1107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Лотки сечением до 0,5 м2. Установка между сооружениями									
			м3 сборных железобетонных конструкций	4,77	18554,27	6850,62	88504	32678	--	80234	182237
		ПР - 115% , СН - 85%			11703,65	2551,05	55826	12169		13499	
1002	1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка									
			м3 сборных конструкций	2,04	7654,73	4608,83	15616	9402	--	8880	26456
		ПР - 115% , СН - 85%			3045,90	642,98	6214	1312		1960	
1003	МВ	Лотки Л4-8/2									
			шт	12	36607,14	--	439286	--	439286	--	439286
					--	--	--	--		--	
1004	МВ	Плита перекрытия лотка П5-8									
			шт	12	17410,71	--	208929	--	208929	--	208929
					--	--	--	--		--	
1005	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка									
			м3 сборных железобетонных конструкций	0,072	14724,01	7916,47	1060	570	--	836	2048
		ПР - 115% , СН - 85%			6807,54	3032,46	490	218		152	
1006	МВ	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4-4									
			шт.	18	4043,00	--	72774	--	72774	--	72774
					--	--	--	--		--	
1007	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	87,99	339,44	20,38	29867	1793	--	26359	60724
		ПР - 95% , СН - 85%			319,06	3,06	28074	269		4498	
1008	МВ	Битум БН90/10									
			т	0,3	199000,00	--	59700	--	59700	--	59700
					--	--	--	--		--	
1009	МВ	Керосин									
			т	0,21	758000,00	--	159180	--	159180	--	159180
					--	--	--	--		--	
1010	МВ	Мастика битумная									
			кг	211,18	1207,68	--	255038	--	255038	--	255038
					--	--	--	--		--	
1011	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя									
			м2 поверхности	29,71	256,26	6,94	7613	206	--	6946	15724
		ПР - 95% , СН - 85%			249,32	2,07	7407	61		1165	
1012	МВ	Праймер битумный AquaMast									
			кг	8	407,15	--	3257	--	3257	--	3257
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1013	МВ	Мастика битумная	кг	92	1207,68 --	-- --	111107 --	-- --	111107	-- --	111107
1014	МВ	Рубероид РПП 300	м2	70	125,00 --	-- --	8750 --	-- --	8750	-- --	8750
1015	МВ	Каучук битумный	т	0,5	1050000,00 --	-- --	525000 --	-- --	525000	-- --	525000
				Трубопровод							
1016	МВ	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	2	40000,00 --	-- --	80000 --	-- --	80000	-- --	80000
1017	МВ	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	22	3500,00 --	-- --	77000 --	-- --	77000	-- --	77000
1018	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка ПР-99% СП-8%	км трубопровода	0,1327	1171402,24 685520,00	485882,24 144296,56	155445 90969	64476 19148	--	109015 21157	285617
1019	МВ	Трубы прямошовные D89мм, S4 ГОСТ 10705-80(82,17м)	т	0,09	574107,11 --	-- --	51670 --	-- --	51670	-- --	51670
1020	МВ	Трубы прямошовные D89мм, S4 ГОСТ 10705-80(82,17м)	т	0,689	377678,58 --	-- --	260221 --	-- --	260221	-- --	260221
1021	МВ	Труба ф80	т	0,334	508928,56 --	-- --	169982 --	-- --	169982	-- --	169982
1022	МВ	Известь	т	0,1	47850,00 --	-- --	4785 --	-- --	4785	-- --	4785
1023	МВ	Электроды ф4мм Э42А	т	0,1	500000,00 --	-- --	50000 --	-- --	50000	-- --	50000
1024	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз ПР-69% СП-8%	м2	22,36	53,89 51,18	2,71 0,31	1205 1144	61 7	--	794 160	2159
1025	МВ	Грунтовка ОПТИМА ГФ-021	кг	20,1	387,98 --	-- --	7798 --	-- --	7798	-- --	7798
1026	МВ	Ксилол нефтяной марки А	т	0,00034	800000,00 --	-- --	272 --	-- --	272	-- --	272
1027	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой ПР-69% СП-8%	м2	22,36	51,96 44,96	7,00 0,92	1162 1005	157 21	--	708 150	2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1028	МВ	Краска серебристая БТ-177	кг	0,4	1000,00 --	-- --	400 --	-- --	400	-- --	400
1029	МВ	Керосин нефтяной марки А	т	0,0006	800000,00 --	-- --	480 --	-- --	480	-- --	480
1030	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем ПР-76 СП-8	м3 изоляции	1,34	23720,83 21812,00	1908,83 901,52	31786 29228	2558 1208	--	23131 4393	59311
1031	1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие, стеклопластиком ПР-76 СП-8	м2 поверхности покрытия изоляции	52	3217,42 3186,08	31,34 13,29	167306 165676	1630 691	--	126439 23500	317245
1032	МВ	Стеклоткань Р ХПП 2,1(9)	м2	52	509,44 --	-- --	26491 --	-- --	26491	-- --	26491
1033	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной ПР-76 СП-8	м2 поверхности покрытия изоляции	0,3	2483,80 2313,94	169,86 16,50	745 694	51 5	--	531 102	1378
1034	МВ	Сталь оц. 0,5-1,25	м	0,3	3523,21 --	-- --	1057 --	-- --	1057	-- --	1057
1035	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое ПР-98 СП-8	м трубопровода	132,7	98,30 96,89	1,41 --	13044 12857	187 --	--	12600 2052	27696
1036	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка ПР-99 СП-8	комплект	2	9289,76 4380,12	4909,64 1458,23	18580 8760	9819 2916	--	11560 2411	32551
1037	МВ	Кран шаровый приварной LD КШЦП из стали Ду80/70 Ру2,5МПа	шт	2	14252,23 --	-- --	28504 --	-- --	28504	-- --	28504
1038	МВ	Кислород	м3	2,46	285,09 --	-- --	701 --	-- --	701	-- --	701
1039	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка ПР-98 СП-8	шт.	6	2172,59 2065,35	107,24 15,28	13036 12392	644 92	--	12234 2022	27292
1040	МВ	Кран шаровый ф25	шт	2	5561,61 --	-- --	11123 --	-- --	11123	-- --	11123
1041	МВ	Кран шаровый прив. LD КШЦП из стали ф15	шт	4	5188,62 --	-- --	20754 --	-- --	20754	-- --	20754

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1042	1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка									
		ПР-98 СП-8	шт.	2	9077,30 8500,25	577,05 150,62	18155 17000	1154 301	--	16956 2809	37920
1043	МВ	Кран шаровый Ду150 ALSO ст.20	шт	2	48715,18 --	-- --	97430 --	-- --	97430	-- --	97430
1044	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
		ПР-99 СП-8	т фасонных частей	0,0136	1103704,15 571302,90	532401,25 171631,29	15010 7770	7240 2334	--	10003 2001	27014
1045	МВ	Отвод Ду 159х4,5 90гр.	шт	12	7783,63 --	-- --	93404 --	-- --	93404	-- --	93404
1046	МВ	Отвод ст. 90 град. 89х4	шт	6	1538,10 --	-- --	9229 --	-- --	9229	-- --	9229
1047	МВ	Отвод ст. 90 град. 89х4	шт	4	1566,52 --	-- --	6266 --	-- --	6266	-- --	6266
1048	МВ	Переход. 89х76	шт	4	803,57 --	-- --	3214 --	-- --	3214	-- --	3214
1049	МВ	Прокладка резиновая	шт	16	417,13 --	-- --	6674 --	-- --	6674	-- --	6674
1050	МВ	Тройник 89х57	шт	2	2258,93 --	-- --	4518 --	-- --	4518	-- --	4518
				Узел трубопровода УТ1							
1051	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
		ПР-91 СП-8	м3	1,4	2597,93 1445,85	1152,08 277,03	3637 2024	1613 388	--	2195 467	6299
1052	МВ	Бетон тяжелый В15	м3	1,5	24000,00 --	-- --	36000 --	-- --	36000	-- --	36000
1053	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство									
		ПР-91 СП-8	м3	0,83	24295,96 18485,20	5810,76 2269,32	20166 15343	4823 1884	--	15676 2867	38709
1054	МВ	Бетон товарный М100пгс	м3	1	16692,07 --	-- --	16692 --	-- --	16692	-- --	16692
1055	МВ	Катанка ф6	т	0,001	390613,61 --	-- --	391 --	-- --	391	-- --	391
1056	МВ	Доска обрезная 32мм	м3	0,01442	110000,00 --	-- --	1586 --	-- --	1586	-- --	1586
1057	МВ	Известь	т	0,00114	47850,00 --	-- --	55 --	-- --	55	-- --	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1058	МВ	Доски 25х50х6	м	1	178,57 --	-- --	179 --	-- --	179	-- --	179
1059	МВ	Гвозди	кг	1,6	582,56 --	-- --	932 --	-- --	932	-- --	932
1060	МВ	Электроды фбмм Э42	т	0,1	500000,00 --	-- --	50000 --	-- --	50000	-- --	50000
1061	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделки объемом до 3 м3. Устройство									
		ПР-91% СП-8%	м3	1,82	7467,88 5640,39	1827,49 446,31	13592 10266	3326 812	--	10081 1894	25567
1062	МВ	Бетон тяжелый В15	м3	2	24000,00 --	-- --	48000 --	-- --	48000	-- --	48000
1063	МВ	Катанка ф6	т	0,001	390613,61 --	-- --	391 --	-- --	391	-- --	391
1064	МВ	Доска обрезная 32мм	м3	0,002	110000,00 --	-- --	220 --	-- --	220	-- --	220
1065	МВ	Доски 25х50х6	м	2	178,57 --	-- --	357 --	-- --	357	-- --	357
1066	МВ	Гвозди	кг	1,6	582,56 --	-- --	932 --	-- --	932	-- --	932
1067	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка									
		ПР-118% СП-8%	шт. сборных конструкций	8	1531,07 459,97	1071,10 295,34	12249 3680	8569 2363	--	7130 1550	20929
1068	МВ	ФБС 24-4-6	шт	4	3872,55 --	-- --	15490 --	-- --	15490	-- --	15490
1069	МВ	ФБС 12-4-6	шт	4	5272,81 --	-- --	21091 --	-- --	21091	-- --	21091
1070	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т									
		ПР-118% СП-8%	шт. сборных конструкций	4	2448,19 1080,48	1367,71 330,05	9793 4322	5471 1320	--	6658 1316	17767
1071	МВ	3ПБ25-8-п	шт	8	5942,89 --	-- --	47543 --	-- --	47543	-- --	47543
1072	1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка									
		ПР-118% СП-8%	м3 сборных конструкций	0,7	7654,73 3045,90	4608,83 642,98	5358 2132	3226 450	--	3047 672	9077
1073	МВ	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	59797,00	--	59797	--	59797	--	59797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1074	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,05	21821,04 11774,94	10046,10 4306,10	1091 589	502 215	--	796 151	2038
		ПР - 99%, СП - 8%.									
1075	МВ	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6300,00 --	-- --	6300 --	-- --	6300	-- --	6300
1076	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	9	1139,17 1062,15	77,02 59,60	10253 9559	693 536	--	8077 1466	19796
		ПР - 80%, СП - 8%.									
1077	МВ	Портладцемент	т	0,001	25734,00 --	-- --	26 --	-- --	26	-- --	26
1078	МВ	Песок строительный	т	0,003	3200,00 --	-- --	10 --	-- --	10	-- --	10
1079	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	1932,17 1708,24	223,93 106,96	1932 1708	224 107	--	1797 298	4027
		ПР - 92%, СП - 8%.									
1080	МВ	Сталь угловая 63х63х5	т	0,266	392857,15 --	-- --	104500 --	-- --	104500	-- --	104500
1081	МВ	Люк чугунный тип "Т" ГОСТ 3634-89	шт	1	34776,79 --	-- --	34777 --	-- --	34777	-- --	34777
1082	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0516	70764,77 42772,00	27992,77 9621,96	3651 2207	1444 496	--	1865 441	5958
		ПР - 69%, СП - 8%.									
1083	МВ	Сталь угловая 80х80х8	т	0,02895	341071,43 --	-- --	9874 --	-- --	9874	-- --	9874
1084	МВ	Электроды ф4мм Э42	т	0,1	500000,00 --	-- --	50000 --	-- --	50000	-- --	50000
				Сбросной колодец							
1085	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,305208	2597,93 1445,85	1152,08 277,03	793 441	352 85	--	479 102	1373
		ПР - 91%, СП - 8%.									
1086	МВ	Бетон товарный М100пгс	м3	0,3	16692,07 --	-- --	5008 --	-- --	5008	-- --	5008
1087	МВ	Доски 25х50х6	м	3,3	178,57 --	-- --	589 --	-- --	589	-- --	589
1088	МВ	Известь	т	0,001	47850,00 --	-- --	48 --	-- --	48	-- --	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1089	МВ	Гвозди	кг	0,1	582,56	--	58	--	58	--	58
					--	--	--	--		--	
1090	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,09	21821,04	10046,10	23785	10951	--	17353	44429
		ПР - 99 СП - 8%			11774,94	4306,10	12835	4694		3291	
1091	МВ	Бетон товарный М100пгс	м3	0,15	16692,07	--	2504	--	2504	--	2504
					--	--	--	--		--	
1092	МВ	Доски 25х50х6	м	3,3	178,57	--	589	--	589	--	589
					--	--	--	--		--	
1093	МВ	Известь	т	0,001	47850,00	--	48	--	48	--	48
					--	--	--	--		--	
1094	МВ	Гвозди	кг	0,1	582,56	--	58	--	58	--	58
					--	--	--	--		--	
1095	МВ	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5500,00	--	5500	--	5500	--	5500
					--	--	--	--		--	
1096	МВ	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6300,00	--	18900	--	18900	--	18900
					--	--	--	--		--	
1097	МВ	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	11500,00	--	11500	--	11500	--	11500
					--	--	--	--		--	
1098	МВ	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	15000,00	--	30000	--	30000	--	30000
					--	--	--	--		--	
1099	МВ	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	17000,00	--	17000	--	17000	--	17000
					--	--	--	--		--	
1100	МВ	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	13500,00	--	13500	--	13500	--	13500
					--	--	--	--		--	
1101	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	13,43	339,44	20,38	4559	274	--	4023	9269
		ПР - 95% СП - 85%			319,06	3,06	4285	41		687	
1102	МВ	Битум БН70/30	т	0,1	199000,00	--	19900	--	19900	--	19900
					--	--	--	--		--	
1103	МВ	Керосин	т	0,1	758000,00	--	75800	--	75800	--	75800
					--	--	--	--		--	
1104	МВ	Мастика битумная	кг	33	1207,68	--	39853	--	39853	--	39853
					--	--	--	--		--	
1105	МВ	Люк чугунный тип "Т" ГОСТ 3634-89	шт	1	34776,79	--	34777	--	34777	--	34777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1106	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство			--	--	--	--		--	
		ПР-108 / СП-8 %	м2 покрытия	1,5386	236,17	210,43	363	324	--	88	487
					25,74	27,10	40	42		36	
1107	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		ПР-108 / СП-8 %	м2 покрытия	1,5386	2,28	0,02	4	--	--	4	8
					2,26	--	3	--		1	
1108	МВ	Битум МГ 130/200	т	0,1	199000,00	--	19900	--	19900	--	19900
					--	--	--	--		--	
1109	МВ	Смесь асфальтобетонная горячая	т	0,16	19000,00	--	3040	--	3040	--	3040
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				4534644	247765	3677314	583908	5233851
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				571762	74223	--	115301	
	Всего заработная плата		Тенге				4486758				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					600640			
	Транспортные расходы		Тенге				3677314				
		Накладные расходы	Тенге				37800				
		Сметная прибыль	Тенге				540253				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				107977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5134988				
		Сметная заработная плата	Тенге								399
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					600640			
	Всего заработная плата		Тенге				3651				
		Накладные расходы	Тенге					2703			
		Сметная прибыль	Тенге				1865				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5957				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2703			
	Всего заработная плата		Тенге				44235				
		Накладные расходы	Тенге					42642			
		Сметная прибыль	Тенге				41790				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				92908				
		Сметная заработная плата	Тенге								28
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				5233853	42642			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								428
								645985			

ОТДЕЛ 7.ЭС

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ на действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования(станков, установок, печей, кранов, конвейеров, разливочных ковшей и т.п.), или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение работ по монтажу оборудования. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1,							
				Монтажные работы в ТП-04/10кВ №1145							
1110	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка									
		ПР - 72% (ОП - 8%)	шт.	1	5559,14 3808,80	1750,34 715,12	5559 3809	1750 715	--	3257 705	9522
1111	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании									
		ПР - 72% (ОП - 8%)	шт.	1	1763,04 1656,83	106,21 44,53	1763 1657	107 45	--	1225 239	3227
1112	1308-0303-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель на ток до 400 А. Установка на изоляционном основании									
		ПР - 72% (ОП - 8%)	шт.	3	4244,11 4236,00	8,11 --	12732 12708	24 --	--	9150 1751	23632
1113	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель. Монтаж оборудования									
		ПР - 72% (ОП - 8%)	шт.	3	2096,20 1833,60	262,60 104,41	6289 5501	788 313	--	4186 838	11313
1114	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования									
		ПР - 72% (ОП - 8%)	шт.	3	4192,39 3667,20	525,19 208,82	12577 11002	1575 626	--	8372 1676	22625
1115	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования									
		ПР - 72% (ОП - 8%)	м	0,3	203,19 159,84	43,35 14,70	61 48	13 4	--	38 8	107
				ВРУ							
1116	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка									
		ПР - 72% (ОП - 8%)	шт.	2	5559,14 3808,80	1750,34 715,12	11118 7618	3500 1430	--	6514 1411	19043
1117	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании									
		ПР - 72% (ОП - 8%)	шт.	2	1763,04 1656,83	106,21 44,53	3526 3314	212 89	--	2450 478	6454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1118	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/ОПС1/Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах									
			шт.	2	952,20	--	1904	--	--	1428	3599
		ПР - 75%, СП - 8%			952,20	--	1904	--		267	
1119	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования									
			м	2	203,19	43,35	406	86	--	251	710
		ПР - 72%, СП - 8%			159,84	14,70	320	29		53	
1120	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (ЩМП) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка									
			шт.	2	5559,14	1750,34	11118	3500	--	6514	19043
		ПР - 72%, СП - 8%			3808,80	715,12	7618	1430		1411	
1121	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/УСПД Меркурий 225.21/Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах									
			шт.	6	952,20	--	5713	--	--	4285	10798
		ПР - 75%, СП - 8%			952,20	--	5713	--		800	
1122	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
			шт.	6	1840,31	34,31	11042	206	--	7802	20351
		ПР - 72%, СП - 8%			1806,00	--	10836	--		1508	
				КЛ 0,4кВ							
		Монтаж									
1123	1101-0206-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.195 Кзм=0,64	Грунт мерзлый группы 2м. Рыхление однобаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л с). Глубина прорези до 0,5, длина свыше 2 м. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,64									
			м3 мерзлого грунта в проектном профиле выемки	19,9044	493,89	493,89	9831	9831	--	2413	13224
		ПР - 72%, СП - 8%			--	168,38	--	3352		979	
1124	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			м3 грунта	0,4104	2738,74	--	1124	--	--	809	2088
		ПР - 72%, СП - 8%			2738,74	--	1124	--		155	
1125	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели									
			м кабеля	45	640,02	530,00	28801	23850	--	10764	42730
		ПР - 72%, СП - 8%			110,02	222,21	4951	9999		3165	
1126	1308-0201-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод стальной для маслонаполненных кабельных линий высокого давления, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в земле (траншеях)									
			м	106	27404,15	17264,34	2904840	1830020	--	1072356	4295372
		ПР - 72%, СП - 8%			10139,81	3910,98	1074820	414564		318176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1127	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в трубе один	м кабеля	108	640,02	530,00	69122	57240	--	25834	102552
		ПР - 72%, СП - 8%			110,02	222,21	11882	23999		7596	
1128	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	27	1222,64	855,92	33011	23110	--	12813	49490
		ПР - 72%, СП - 8%			366,72	292,39	9901	7895		3666	
1129	1308-0201-1817 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3773,41	106,21	7547	212	--	5345	13923
		ПР - 72%, СП - 8%			3667,20	44,53	7334	89		1031	
1130	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,56	1190,89	--	7812	--	--	5625	14512
		ПР - 72%, СП - 8%			1190,89	--	7812	--		1075	
1131	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,56	213,23	97,11	1399	637	--	776	2349
		ПР - 72%, СП - 8%			116,12	48,13	762	316		174	
1132	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	7	512,11	237,07	3585	1659	--	1766	5779
		ПР - 72%, СП - 8%			275,04	75,29	1925	527		428	
1133	1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	6	611,99	43,67	3672	262	--	2503	6669
		ПР - 72%, СП - 8%			568,32	11,13	3410	67		494	
1134	ТПРАЙС-ЛИСТ	Услуги по проколу	м	34	11607,14	--	394643	--	--	--	394643
					--	--	--	--		--	
				Материалы							
1135	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Корпус защиты эл. энергий ЩУ 3/1-174 Y1 IP54	шт	3	21919,64	--	65759	--	65759	--	71020
		СП - 8%			--	--	--	--		5261	
1136	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Счетчик эл. энергий трехфазный Меркурий 234 ARTM-03 PBRL2 (PLS-2)	шт	3	43750,00	--	131250	--	131250	--	141750
		СП - 8%			--	--	--	--		10500	
1137	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Ограничитель импульсных напряжений ОПСІ-В 3Р	шт	2	51950,89	--	103902	--	103902	--	112214
		СП - 8%			--	--	--	--		8312	
1138	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Трансформатор тока 400/50А Т-0,66-0,5S	шт	3	3580,36	--	10741	--	10741	--	11600
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
1139	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Предохранитель, ток плавкой вставки ПН-2 400А	шт	3	2513,39	--	7540	--	7540	--	8143
		СП - 8%			--	--	--	--		603	
1140	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Дин-рейка 30см	шт	3	205,36	--	616	--	616	--	665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%,			--	--	--	--		49	
1141	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Шкаф АСКУЭ ЩМП 3.2.1-0 У1 IP54	шт	2	16875,00	--	33750	--	33750	--	36450
		СП-8%,			--	--	--	--		2700	
1142	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Устройство сбора и передачи данных Меркурий 225.21	шт	6	61428,57	--	368571	--	368571	--	398057
		СП-8%			--	--	--	--		29486	
1143	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Автоматический выключатель ВА47-29	шт	6	616,07	--	3696	--	3696	--	3992
		СП-8%,			--	--	--	--		296	
1144	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Кабель силовой бронированный 0,66 АВбБШв 4х240мм2	м	180	7223,21	--	1300178	--	1300178	--	1404192
		СП-8%,			--	--	--	--		104014	
1145	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Муфта кабельная с наконечниками ЕРКТ-0063-CEE01-L	шт	2	16071,43	--	32143	--	32143	--	34714
		СП-8%			--	--	--	--		2571	
1146	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Медный провод ПВ-1х10	м	6	601,79	--	3611	--	3611	--	3900
		СП-8%,			--	--	--	--		289	
1147	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Кабель КВВГ 410х1,5мм2	м	7	812,50	--	5688	--	5688	--	6143
		СП-8%,			--	--	--	--		455	
1148	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Скоба металлическая двухлапчатая К145 У2	шт	40	165,18	--	6607	--	6607	--	7136
		СП-8%,			--	--	--	--		529	
1149	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Дин-рейка 30см	шт	3	205,36	--	616	--	616	--	665
		СП-8%,			--	--	--	--		49	
1150	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Песок	м3	6,84	4464,29	--	30536	--	30536	--	32979
		СП-8%,			--	--	--	--		2443	
1151	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Кирпич	шт	456	80,36	--	36644	--	36644	--	39576
		СП-8%,			--	--	--	--		2932	
1152	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Труба техническая ф110 ПНД	м	106	1665,18	--	176509	--	176509	--	190630
		СП-8%,			--	--	--	--		14121	
1153	ТРАСЦЕНКА ОМТС	Труба стальная бесшовная ф105	м	5	2500,00	--	12500	--	12500	--	13500
		СП-8%,			--	--	--	--		1000	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге				5880052	1958582	2330857	1196476	7611081
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1195969	465489	--	534553	
	Всего заработная плата		Тенге				5465243				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1648092			
		Накладные расходы	Тенге				2330857				
		Сметная прибыль	Тенге				1186853				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				532170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7184266				
		Сметная заработная плата	Тенге								994
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1648092			
	Всего заработная плата		Тенге				20166				
								13366			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				9623				
		Сметная прибыль	Тенге				2383				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					13366			
	Стоимость прочих работ		Тенге				394643				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				394643				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				394643				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге				7611081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1006
		Сметная заработная плата	Тенге					1661458			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								409958097
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				78879050				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					73200458			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2129974			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						123267795		
		- Перевозка грузов	Тенге				231364				
		- Накладные расходы	Тенге							116967779	
		- Сметная прибыль	Тенге							17411647	
		Итого по акту №2	Тенге								409958097
		Ценовая скидка к=0,086450842	Тенге								35448294
		Итого с учетом ценовой скидки	Тенге								374509803
		Непредвиленные работы и затраты 2%	Тенге								7490196
		Итого	Тенге								381999999
		НДС 12%	Тенге								45840000
		Всего по акту №2	Тенге								427840000

Заказчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью **"Optimal build company"**

Директор _____ **Умбетов Е.М.**

Место печати

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью **"Градостроймонтаж"**

Директор _____ **Жилкибаев А.А.**

Место печати