Форма КС-3

Утверждена
приказом Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Нур-Талап и К"
Наименование строительства и его адрес: Строительство 18 квартирного жилого дома №1 и 18 квартирного жилого дома №2 с 6 квартирной вставкой в жилом квартале п.Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№24	11.05.2020г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовомуровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	184 016 723,78								19 716 077,55	
за отчетный период	82 158 596,39	**73 355 889,63**	-	-	-	-	-	-	**8 802 706,76**	**82 158 596,39**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
_____ **Қайназаров Г.**
КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства" архитектуры и градостроительства
БИН 020340003543

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор
_____ **Кулмагамбетов Е.Б.**
"ТОО "Қызылорда Нур Строй Инжиниринг"
БИН 101240012142
Аттестат №KZ46VJE00038557, №KZ19VJE00038558, №KZ89VJE00038559

ПОДРЯДЧИК:
Директор
_____ **Керейтбаев К.И.**
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН. 060540008995

Разработчик проекта стр-ва:
Инженер
_____ **Нуралиев С.**
ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"
БИН 041240007955

Заказчик **КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Нур-Талап и К"**

организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Строительство 18 квартирного жилого дома №1 и 18 квартирного жилого дома №2 с 6 квартирной вставкой в жилом квартале п.Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области**

наименование, адрес

Наименование объекта **Общестроительные работы**

АКТ
о приемке выполненных работ
за сентябрь месяц 2020 г

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.18-ти квартирный жилой дом					
		Общестроительные работы выше 0,000					
		СТЕНЫ					
1	**11-080201-1507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1п.3.1**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**277.5000**		**10470.40**	**2905535**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	6.04	1676.1	752.84	1261835
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.43	119.325	828.31	98838
		Итого оплата труда:				**4903.33**	**1360673**
1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.38	105.45	3561.49	375559
1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	13.875	1767.51	24524
		Итого эксплуатация машин:				**1441.74**	**400083**
1. 5	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.05	13.875	2707.52	37567
1. 6	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.225	62.438	17744.15	1107900
1. 7	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	2.775	18524.15	51405
1. 8	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.13875	17463.40	2423
1. 9	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.008	2.22	19877.39	44128
1.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.025	6.938	28.00	194
		Итого материалов:				**4481.50**	**1243617**
		НР первого уровня	%	50.8		2490.89	691222
		НР второго уровня	%	4.24		549.56	152503
		Накладные расходы	%	--		3040.45	843725
		Сметная прибыль	%	8		1080.87	299941

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**14591.71**	**4049201**
2	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х 88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (ВЫСТУПЫ)**	**м3 кладки**	**29.0000**		**8513.90**	**246903**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	4.54	131.66	715.11	94151
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	11.6	828.31	9608
		Итого оплата труда:				**3577.92**	**103760**
2. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4	11.6	3561.49	41313
		Итого эксплуатация машин:				**1424.60**	**41313**
2. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.216	6.264	17744.15	111149
2. 5	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.0145	17463.40	253
2. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.044	1.276	28.00	36
		Итого материалов:				**3842.70**	**111438**
		НР первого уровня	%	50.8		1817.59	52710
		НР второго уровня	%	4.24		438.05	12704
		Накладные расходы	%	--		2255.64	65414
		Сметная прибыль	%	8		861.56	24985
		Сметная стоимость:				**11631.10**	**337302**
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ					
3	**11-080201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1п.3.1**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**163.5000**		**8399.48**	**1373315**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	4.38	716.13	715.11	512112
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	65.4	828.31	54171
		Итого оплата труда:				**3463.51**	**566283**
3. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4	65.4	3561.49	232921
		Итого эксплуатация машин:				**1424.60**	**232921**
3. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.216	35.316	17744.15	626652
3. 5	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.08175	17463.40	1428
3. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.044	7.194	28.00	201
		Итого материалов:				**3842.70**	**628281**
		НР первого уровня	%	50.8		1759.46	287672
		НР второго уровня	%	4.24		430.74	70426
		Накладные расходы	%	--		2190.20	358098
		Сметная прибыль	%	8		847.17	138513
		Сметная стоимость:				**11436.85**	**1869925**
		ПЕРЕГОРОДКИ					
4	**11-080401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1п.3.1**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**398.0500**		**1572.39**	**625889**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	1.43	569.212	733.67	417613
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0422	16.798	828.31	13914

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1084.10**	**431527**
4. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0411	16.36	3561.49	58265
4. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.437855	1767.51	774
		Итого эксплуатация машин:				**148.32**	**59039**
4. 5	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0207	8.24	17744.15	146205
4. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000023	0.009155	205870.68	1885
4. 7	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00016	0.063688	17463.40	1112
4. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.003	1.194	28.00	33
		Итого материалов:				**374.92**	**149236**
		НР первого уровня	%	50.8		550.72	219216
		НР второго уровня	%	4.24		90.02	35832
		Накладные расходы	%	--		640.74	255048
		Сметная прибыль	%	8		177.05	70475
		Сметная стоимость:				**2390.18**	**951412**
5	**11-100107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Конопатка перегородок битуминизированной минеральной плитой**	**м2**	**4.8000**		**263.56**	**1265**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0.358	1.718	733.67	1261
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.00048	828.33	0
		Итого оплата труда:				**262.74**	**1261**
5. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00048	1767.51	1
		Итого эксплуатация машин:				**0.18**	**1**
5. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000037	0.000176	19877.39	4
		Итого материалов:				**0.73**	**4**
		НР первого уровня	%	59.8		157.12	754
		НР второго уровня	%	4.24		17.84	86
		Накладные расходы	%	--		174.95	840
		Сметная прибыль	%	8		35.08	168
		Сметная стоимость:				**473.59**	**2273**
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН					
6	**11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**	**0.4150**		**336538.35**	**139663**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	56.4	23.406	762.12	17838
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.2241	828.31	186
		Итого оплата труда:				**43430.86**	**18024**
6. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.09545	3561.49	340
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.12865	1767.51	227
		Итого эксплуатация машин:				**1367.07**	**567**
6. 5	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0.415	292187.71	121258
		Итого материалов:				**292187.71**	**121258**
		НР первого уровня	%	50.8		22062.87	9156
		НР второго уровня	%	4.24		15204.69	6310
		Накладные расходы	%	--		37267.57	15466
		Сметная прибыль	%	8		29904.47	12410
		Сметная стоимость:				**403710.39**	**167540**
		ВХОД В ПОДЪЕЗД					

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Устройство фундаментных плит бетонных плоских**	**м3**	**4.6840**		**21258.87**	**99577**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0.97	4.543	733.67	3333
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2015	0.943826	835.18	788
		Итого оплата труда:				**879.95**	**4122**
7. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.012647	3370.50	43
7. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0583	0.273077	37.27	10
7. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1868	0.874971	3561.49	3116
7. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0049	0.022952	3114.94	71
7. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.001	0.004684	57.10	0
7. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0071	0.033256	1767.51	59
		Итого эксплуатация машин:				**704.43**	**3300**
7. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	4.778	19210.77	91783
7.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0004	0.001874	26033.00	49
7.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0001	0.000468	23886.67	11
7.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.02	0.09368	196.55	18
7.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	0.14052	6598.38	927
7.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0073	0.034193	28.00	1
7.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.036	0.168624	914.15	154
		Итого материалов:				**19842.78**	**92944**
		НР первого уровня	%	48.5		426.78	1999
		НР второго уровня	%	4.24		919.47	4307
		Накладные расходы	%	--		1346.25	6306
		Сметная прибыль	%	8		1808.41	8471
		Сметная стоимость:				**24413.53**	**114353**
8	**СН РК**	**Надбавка на сульфатастойкость**	**м3**	**4.77768**		**270.00**	**1290**
		НР второго уровня	%	4.24		11.45	55
		Накладные расходы	%	--		11.45	55
		Сметная прибыль	%	8		22.52	108
		Сметная стоимость:				**303.96**	**1452**
		ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ					
9	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**487.0000**		**301.08**	**146625**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0.148	72.076	752.84	54262
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.043	20.941	828.31	17346
		Итого оплата труда:				**147.04**	**71607**
9. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0412	20.064	3561.49	71459
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0018	0.8766	1767.51	1549
		Итого эксплуатация машин:				**149.91**	**73009**
9. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0025	1.218	15897.22	19355
9. 6	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	487	--	--
		Итого материалов:				**39.74**	**19355**
		НР первого уровня	%	62.1		91.31	44468
		НР второго уровня	%	4.24		16.64	8102
		Накладные расходы	%	--		107.95	52571
		Сметная прибыль	%	8		32.72	15936
		Сметная стоимость:				**441.75**	**215131**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**11-070104-0301 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт**	**3.0000**		**1414.76**	**4244**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0.813	2.439	752.84	1836
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.216	0.648	828.31	537
		Итого оплата труда:				**790.97**	**2373**
10. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.216	0.648	3561.49	2308
		Итого эксплуатация машин:				**769.28**	**2308**
10. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0023	0.0069	14531.15	100
10. 5	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**33.42**	**100**
		НР первого уровня	%	62.1		491.19	1474
		НР второго уровня	%	4.24		80.81	242
		Накладные расходы	%	--		572.01	1716
		Сметная прибыль	%	8		158.94	477
		Сметная стоимость:				**2145.71**	**6437**
11	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**14.3000**		**66208.64**	**946784**
		НР второго уровня	%	4.24		2807.25	40144
		Накладные расходы	%	--		2807.25	40144
		Сметная прибыль	%	8		5521.27	78954
		Сметная стоимость:				**74537.16**	**1065881**
12	**11-070104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах длиной до 6 м, прямоугольных, при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт**	**6.0000**		**17215.25**	**103292**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	10.8	64.8	903.78	58565
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7134	4.28	859.93	3681
		Итого оплата труда:				**10374.30**	**62246**
12. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0564	0.3384	37.27	13
12. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.514	3.084	3561.49	10984
12. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0798	0.4788	3114.94	1491
12. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.908	17.448	165.76	2892
12. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1196	0.7176	1767.51	1268
12. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.426	2.556	17.05	44
		Итого эксплуатация машин:				**2781.97**	**16692**
12. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0632	0.3792	19210.77	7285
12.10	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0.001	0.006	15441.87	93
12.11	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0.00374	0.02244	19757.33	443
12.12	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	6	--	--
12.13	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00441	0.02646	205870.68	5447
12.14	21-050308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0.0185	0.111	923.28	102
12.15	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0008	0.0048	24211.28	116
12.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.07	0.42	196.55	83
12.17	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000045	0.00027	592740.09	160
12.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.3588	2.153	181.00	390
12.19	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.000203	0.001218	282240.61	344

1	2	3	4	5	6	7	8
12.20	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0.0062	0.0372	211753.02	7877
12.21	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.03	0.18	492.86	89
12.22	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.137	0.822	674.52	554
12.23	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0044	0.0264	191348.83	5052
		Итого материалов:				**4672.46**	**28035**
		НР первого уровня	%	62.1		6442.44	38655
		НР второго уровня	%	4.24		1003.09	6019
		Накладные расходы	%	--		7445.53	44673
		Сметная прибыль	%	8		1972.86	11837
		Сметная стоимость:				**26633.64**	**159802**
13	**11-070512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**6.0000**		**1363.54**	**8181**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.03	6.18	781.30	4828
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0096	0.0576	828.31	48
		Итого оплата труда:				**812.69**	**4876**
13. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0096	0.0576	3561.49	205
		Итого эксплуатация машин:				**34.19**	**205**
13. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.033	0.198	15897.22	3148
13. 5	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	6	--	--
		Итого материалов:				**524.61**	**3148**
		НР первого уровня	%	62.1		504.68	3028
		НР второго уровня	%	4.24		79.21	475
		Накладные расходы	%	--		583.89	3503
		Сметная прибыль	%	8		155.79	935
		Сметная стоимость:				**2103.23**	**12619**
14	**21-040102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты опорные марки ОП 5.4, размерами 510 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**6.0000**		**1456.78**	**8741**
		НР второго уровня	%	4.24		61.77	371
		Накладные расходы	%	--		61.77	371
		Сметная прибыль	%	8		121.48	729
		Сметная стоимость:				**1640.03**	**9840**
		ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ. -0,350, 2,700, 5,700, 8700					
15	**11-070504-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2**	**шт**	**77.0000**		**2758.49**	**212404**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	1.74	133.98	799.86	107165
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.162	12.474	828.31	10332
		Итого оплата труда:				**1525.94**	**117498**
15. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.154	11.858	3561.49	42232
15. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1517	11.681	165.76	1936
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008	0.616	1767.51	1089
		Итого эксплуатация машин:				**587.76**	**45257**
15. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0428	3.296	15897.22	52391
15. 7	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	77	--	--
15. 8	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0231	197175.18	4555
15. 9	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.08	6.16	492.86	3036
		Итого материалов:				**778.98**	**59982**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62.1		947.61	72966
		НР второго уровня	%	4.24		157.14	12100
		Накладные расходы	%	--		1104.75	85066
		Сметная прибыль	%	8		309.06	23798
		Сметная стоимость:				**4172.30**	**321267**
16	**11-070504-0106 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2**	**шт**	**184.0000**		**4150.68**	**763725**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	2.66	489.44	819.03	400866
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2202	40.517	828.31	33560
		Итого оплата труда:				**2361.01**	**434427**
16. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.198	36.432	3561.49	129752
16. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2812	51.741	165.76	8577
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0222	4.085	1767.51	7220
		Итого эксплуатация машин:				**791.03**	**145549**
16. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0653	12.015	15897.22	191008
16. 7	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	184	--	--
16. 8	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.092	197175.18	18140
16. 9	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	16.56	492.86	8162
		Итого материалов:				**1181.03**	**217310**
		НР первого уровня	%	62.1		1466.19	269779
		НР второго уровня	%	4.24		238.16	43821
		Накладные расходы	%	--		1704.34	313599
		Сметная прибыль	%	8		468.40	86186
		Сметная стоимость:				**6323.43**	**1163510**
17	**21-040108-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**1655.4000**		**5671.51**	**9388618**
		НР второго уровня	%	4.24		240.47	398077
		Накладные расходы	%	--		240.47	398077
		Сметная прибыль	%	8		472.96	782936
		Сметная стоимость:				**6384.94**	**10569631**
18	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.000428**		**201002.41**	**86**
		НР второго уровня	%	4.24		8522.50	4
		Накладные расходы	%	--		8522.50	4
		Сметная прибыль	%	8		16761.99	7
		Сметная стоимость:				**226286.91**	**97**
19	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**22.0000**		**301.08**	**6624**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0.148	3.256	752.84	2451
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.043	0.946	828.31	784
		Итого оплата труда:				**147.04**	**3235**
19. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0412	0.9064	3561.49	3228
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0018	0.0396	1767.51	70
		Итого эксплуатация машин:				**149.91**	**3298**
19. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0025	0.055	15897.22	874

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 6	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	22	--	--
		Итого материалов:				**39.74**	**874**
		НР первого уровня	%	62.1		91.31	2009
		НР второго уровня	%	4.24		16.64	366
		Накладные расходы	%	--		107.95	2375
		Сметная прибыль	%	8		32.72	720
		Сметная стоимость:				**441.75**	**9718**
20	**11-070104-0301 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт**	**17.0000**		**1414.76**	**24051**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0.813	13.821	752.84	10405
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.216	3.672	828.31	3042
		Итого оплата труда:				**790.97**	**13447**
20. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.216	3.672	3561.49	13078
		Итого эксплуатация машин:				**769.28**	**13078**
20. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0023	0.0391	14531.15	568
20. 5	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	17	--	--
		Итого материалов:				**33.42**	**568**
		НР первого уровня	%	62.1		491.19	8350
		НР второго уровня	%	4.24		80.81	1374
		Накладные расходы	%	--		572.01	9724
		Сметная прибыль	%	8		158.94	2702
		Сметная стоимость:				**2145.71**	**36477**
21	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84)**	**м3**	**4.5590**		**66208.64**	**301845**
		НР второго уровня	%	4.24		2807.25	12798
		Накладные расходы	%	--		2807.25	12798
		Сметная прибыль	%	8		5521.27	25171
		Сметная стоимость:				**74537.16**	**339815**
22	**11-070512-0111 РСНБ РК 2015**	**Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т**	**шт**	**2.0000**		**1363.54**	**2727**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.03	2.06	781.30	1609
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0096	0.0192	828.31	16
		Итого оплата труда:				**812.69**	**1625**
22. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0096	0.0192	3561.49	68
		Итого эксплуатация машин:				**34.19**	**68**
22. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.033	0.066	15897.22	1049
22. 5	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**524.61**	**1049**
		НР первого уровня	%	62.1		504.68	1009
		НР второго уровня	%	4.24		79.21	158
		Накладные расходы	%	--		583.89	1168
		Сметная прибыль	%	8		155.79	312
		Сметная стоимость:				**2103.23**	**4206**
23	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0.9600**		**31514.43**	**30254**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		1336.21	1283
		Накладные расходы	%	--		1336.21	1283
		Сметная прибыль	%	8		2628.05	2523
		Сметная стоимость:				**35478.69**	**34060**
24	**11-070512-0106 РСНБ РК 2015**	**Установка плит балконов и козырьков в зданиях кирпичных и блочных площадью до 5 м2 (ПБК)**	**шт**	**24.0000**		**8016.10**	**192386**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	4.83	115.92	781.30	90568
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.072	25.721	828.31	21305
		Итого оплата труда:				**4661.38**	**111873**
24. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1.07	25.68	3561.49	91459
24. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.238	5.712	165.76	947
24. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0017	0.0408	1767.51	72
		Итого эксплуатация машин:				**3853.25**	**92478**
24. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.022	0.528	15897.22	8394
24. 7	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	24	--	--
24. 8	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0048	197175.18	946
		Итого материалов:				**389.17**	**9340**
		НР первого уровня	%	62.1		2894.72	69473
		НР второго уровня	%	4.24		462.62	11103
		Накладные расходы	%	--		3357.33	80576
		Сметная прибыль	%	8		909.88	21837
		Сметная стоимость:				**12283.31**	**294800**
25	**21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**м3**	**68.1200**		**75988.45**	**5176333**
		НР второго уровня	%	4.24		3221.91	219477
		Накладные расходы	%	--		3221.91	219477
		Сметная прибыль	%	8		6336.83	431665
		Сметная стоимость:				**85547.19**	**5827475**
		МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС					
26	**11-060801-0108 РСНБ РК 2015**	**Устройство (перекрытий по стальным балкам)(монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии) площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм**	**м3**	**2.3500**		**32073.05**	**75372**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	11.6	27.26	742.95	20253
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4416	1.038	834.71	866
		Итого оплата труда:				**8986.83**	**21119**
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.006345	3370.50	21
26. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6902	1.622	11.77	19
26. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4153	0.975955	3561.49	3476
26. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.0235	3114.94	73
26. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0285	0.066975	57.10	4
26. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.499	3.524	165.76	584
26. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0136	0.03196	1767.51	56
		Итого эксплуатация машин:				**1801.67**	**4234**
26.10	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	2.385	18823.06	44898
26.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1.33	3.126	66.30	207

1	2	3	4	5	6	7	8
26.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0144	0.03384	26033.00	881
26.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0336	0.07896	26033.00	2056
26.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00057	0.00134	23886.67	32
26.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.32	0.752	196.55	148
26.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0018	0.00423	200244.36	847
26.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0016	0.00376	28.00	0
26.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.146	2.693	674.52	1817
		Итого материалов:				**21653.16**	**50885**
		НР первого уровня	%	48.5		4358.61	10243
		НР второго уровня	%	4.24		1544.70	3630
		Накладные расходы	%	--		5903.31	13873
		Сметная прибыль	%	8		3038.11	7140
		Сметная стоимость:				**41014.47**	**96384**
27	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.08483**		**201002.41**	**17051**
		НР второго уровня	%	4.24		8522.50	723
		Накладные расходы	%	--		8522.50	723
		Сметная прибыль	%	8		16761.99	1422
		Сметная стоимость:				**226286.91**	**19196**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УЗЕЛ 25					
28	**11-060801-0108 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство**	**м3**	**2.2300**		**32466.58**	**72400**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	11.6	25.868	742.95	19219
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4416	0.984768	834.71	822
		Итого оплата труда:				**8986.83**	**20041**
28. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.006021	3370.50	20
28. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6902	1.539	11.77	18
28. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4153	0.926119	3561.49	3298
28. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.0223	3114.94	69
28. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0285	0.063555	57.10	4
28. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.499	3.344	165.76	554
28. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0136	0.030328	1767.51	54
		Итого эксплуатация машин:				**1801.67**	**4018**
28.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	2.263	19210.77	43483
28.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1.33	2.966	66.30	197
28.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0144	0.032112	26033.00	836
28.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0336	0.074928	26033.00	1951
28.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00057	0.001271	23886.67	30
28.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.32	0.7136	196.55	140
28.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0018	0.004014	200244.36	804
28.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0016	0.003568	28.00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
28.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.146	2.556	674.52	1724
		Итого материалов:				**22046.69**	**49164**
		НР первого уровня	%	48.5		4358.61	9720
		НР второго уровня	%	4.24		1561.39	3482
		Накладные расходы	%	--		5920.00	13202
		Сметная прибыль	%	8		3070.93	6848
		Сметная стоимость:				**41457.50**	**92450**
29	**21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0.0037**		**207073.83**	**768**
		НР второго уровня	%	4.24		8779.93	33
		Накладные расходы	%	--		8779.93	33
		Сметная прибыль	%	8		17268.30	64
		Сметная стоимость:				**233122.06**	**865**
		ОКНА					
30	**11-100501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема до 2 м2**	**м2**	**23.1750**		**2871.50**	**66547**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1.464	33.917	752.84	25534
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0678	1.571	783.50	1231
		Итого оплата труда:				**1154.90**	**26765**
30. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0321	0.743918	1379.81	1026
30. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1924	4.459	18.64	83
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.827348	1767.51	1462
30. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2964	6.869	14.34	99
		Итого эксплуатация машин:				**115.23**	**2670**
30. 7	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	23.175	--	--
30. 8	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	23.175	982.74	22775
30. 9	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6	139.05	24.49	3405
30.10	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	1	23.175	108.14	2506
30.11	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2	46.35	80.69	3740
30.12	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	185.4	9.87	1830
30.13	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3.6	83.43	48.98	4086
		Итого материалов:				**1654.49**	**38343**
		НР первого уровня	%	59.8		690.63	16005
		НР второго уровня	%	4.24		151.03	3500
		Накладные расходы	%	--		841.67	19506
		Сметная прибыль	%	8		297.05	6884
		Сметная стоимость:				**4010.22**	**92937**
31	**11-100501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2**	**м2**	**31.0500**		**2076.85**	**64486**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1.023	31.777	752.84	23923
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0678	2.105	783.50	1649
		Итого оплата труда:				**823.58**	**25572**
31. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0321	0.996705	1379.81	1375
31. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1321	4.102	18.64	76

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	1.108	1767.51	1959
31. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2035	6.319	14.34	91
		Итого эксплуатация машин:				**112.77**	**3502**
31. 7	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	31.05	--	--
31. 8	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.71	22.046	982.74	21665
31. 9	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4.12	127.926	24.49	3133
31.10	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.59	18.32	108.14	1981
31.11	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1.59	49.369	80.69	3984
31.12	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	248.4	9.87	2452
31.13	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2.53	78.556	48.98	3848
		Итого материалов:				**1193.62**	**37062**
		НР первого уровня	%	59.8		492.50	15292
		НР второго уровня	%	4.24		108.94	3383
		Накладные расходы	%	--		601.44	18675
		Сметная прибыль	%	8		214.26	6653
		Сметная стоимость:				**2892.56**	**89814**
32	**11-100501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2**	**м2**	**8.1000**		**2974.76**	**24096**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1.303	10.554	752.84	7946
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0659	0.53379	784.94	419
		Итого оплата труда:				**1032.68**	**8365**
32. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0302	0.24462	1379.81	338
32. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2289	1.854	18.64	35
32. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.28917	1767.51	511
32. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.3527	2.857	14.34	41
		Итого эксплуатация машин:				**114.09**	**924**
32. 7	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	8.1	--	--
32. 8	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1.14	9.234	982.74	9075
32. 9	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7.14	57.834	24.49	1416
32.10	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	5.751	108.14	622
32.11	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2.71	21.951	80.69	1771
32.12	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	64.8	9.87	640
32.13	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4.29	34.749	48.98	1702
		Итого материалов:				**1879.72**	**15226**
		НР первого уровня	%	59.8		617.54	5002
		НР второго уровня	%	4.24		152.31	1234
		Накладные расходы	%	--		769.86	6236
		Сметная прибыль	%	8		299.57	2427
		Сметная стоимость:				**4044.19**	**32758**
33	**21-090201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие**	**м2**	**16.2000**		**11626.36**	**188347**
		НР второго уровня	%	4.24		492.96	7986
		Накладные расходы	%	--		492.96	7986
		Сметная прибыль	%	8		969.55	15707
		Сметная стоимость:				**13088.86**	**212040**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**21-090201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой**	**м2**	**108.4500**		**14008.06**	**1519174**
		НР второго уровня	%	4.24		593.94	64413
		Накладные расходы	%	--		593.94	64413
		Сметная прибыль	%	8		1168.16	126687
		Сметная стоимость:				**15770.16**	**1710274**
35	**11-100106-0802 РСНБ РК 2015**	**Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м**	**м2**	**62.3250**		**801.41**	**49948**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0.586	36.522	742.95	27134
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.292928	828.31	243
		Итого оплата труда:				**439.26**	**27377**
35. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.12465	3561.49	444
35. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.01	0.62325	477.18	297
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0027	0.168278	1767.51	297
		Итого эксплуатация машин:				**16.67**	**1039**
35. 6	21-020402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0.0034	0.211905	18129.41	3842
35. 7	21-090205-9900	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0.74	46.12	--	--
35. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.0558	3.478	215.22	748
35. 9	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.003	0.186975	19877.39	3717
35.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.056	3.49	196.55	686
35.11	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0.000007	0.000436	187968.66	82
35.12	21-130805-0201	Войлок строительный	т	0.00052	0.032409	382842.72	12408
35.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00006	0.00374	75443.28	282
35.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.006	0.37395	28.00	10
		Итого материалов:				**349.38**	**21775**
		НР первого уровня	%	59.8		262.68	16371
		НР второго уровня	%	4.24		45.12	2812
		Накладные расходы	%	--		307.80	19183
		Сметная прибыль	%	8		88.74	5531
		Сметная стоимость:				**1197.95**	**74662**
36	**21-090205-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**88.0000**		**1828.40**	**160899**
		НР второго уровня	%	4.24		77.52	6822
		Накладные расходы	%	--		77.52	6822
		Сметная прибыль	%	8		152.47	13418
		Сметная стоимость:				**2058.40**	**181139**
		ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88					
		1 ЭТАЖ.					
		ТИП 132 - 173,58М2					
37	**11-110101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**173.5800**		**218.83**	**37984**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0.258	44.784	771.40	34546
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	2.014	813.62	1638
		Итого оплата труда:				**208.46**	**36184**
37. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.312444	1379.81	431

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0098	1.701	1767.51	3007
		Итого эксплуатация машин:				**19.81**	**3438**
37. 5	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1.03	178.787	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	**--**
		НР первого уровня	%	60.9		126.95	22036
		НР второго уровня	%	4.24		14.66	2545
		Накладные расходы	%	--		141.61	24581
		Сметная прибыль	%	8		28.84	5005
		Сметная стоимость:				**389.27**	**67570**
38	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**173.5800**		**1021.07**	**177238**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.416	72.209	969.35	69996
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	1.701	790.65	1345
		Итого оплата труда:				**411.00**	**71341**
38. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.06	10.415	12.86	134
38. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0805	13.973	477.18	6668
38. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039	0.676962	1379.81	934
38. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	1.024	1767.51	1810
		Итого эксплуатация машин:				**54.99**	**9546**
38. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	194.41	229.47	44611
38. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	0.600587	58564.32	35173
38. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	0.024301	31967.82	777
38.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.8679	84.66	73
38.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.40097	20254.14	8121
38.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.164901	54217.08	8940
		Итого материалов:				**562.83**	**97696**
		НР первого уровня	%	60.9		250.30	43447
		НР второго уровня	%	4.24		53.91	9357
		Накладные расходы	%	--		304.20	52804
		Сметная прибыль	%	8		106.02	18403
		Сметная стоимость:				**1431.30**	**248445**
39	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**173.5800**		**670.18**	**116330**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.251	43.569	969.35	42233
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0056	0.972048	789.44	767
		Итого оплата труда:				**247.73**	**43001**
39. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.045	7.811	12.86	100
39. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0368	6.388	477.18	3048
39. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.399234	1379.81	551
39. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0033	0.572814	1767.51	1012
		Итого эксплуатация машин:				**27.15**	**4712**
39. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	194.41	229.47	44611
39. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00151	0.262106	58564.32	15350
39. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00006	0.010415	31967.82	333
39.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.183995	20254.14	3727
39.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.098941	54217.08	5364
		Итого материалов:				**399.73**	**69385**
		НР первого уровня	%	60.9		150.87	26187

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		34.81	6043
		Накладные расходы	%	--		185.68	32230
		Сметная прибыль	%	8		68.47	11885
		Сметная стоимость:				**924.33**	**160445**
40	**11-110101-1105 РСНБ РК 2015**	**Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм**	**м2**	**173.5800**		**773.81**	**134317**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,75)	чел-ч	0.45	78.111	689.75	53877
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	2.204	733.67	1617
		Итого оплата труда:				**319.71**	**55494**
40. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	16.369	11.77	193
40. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	2.204	1379.81	3042
		Итого эксплуатация машин:				**18.63**	**3234**
40. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0204	3.541	21755.10	77036
40. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	6.075	28.00	170
		Итого материалов:				**444.78**	**77206**
		НР первого уровня	%	60.9		194.70	33796
		НР второго уровня	%	4.24		41.06	7128
		Накладные расходы	%	--		235.77	40924
		Сметная прибыль	%	8		80.77	14019
		Сметная стоимость:				**1090.34**	**189260**
41	**11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона**	**м2**	**173.5800**		**702.94**	**122016**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,75)	чел-ч	0.0264	4.583	689.75	3161
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.364518	4402.02	1605
		Итого оплата труда:				**27.45**	**4765**
41. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1392	24.162	11.77	284
41. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0126	2.187	1379.81	3018
		Итого эксплуатация машин:				**19.02**	**3302**
41. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0306	5.312	21755.10	115553
		Итого материалов:				**665.71**	**115553**
		НР первого уровня	%	60.9		16.72	2902
		НР второго уровня	%	4.24		30.51	5297
		Накладные расходы	%	--		47.23	8199
		Сметная прибыль	%	8		60.01	10417
		Сметная стоимость:				**810.19**	**140632**
		ТИП 128 - 133,19М2					
42	**11-110101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**6.6595**		**9909.29**	**65991**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	3.44	22.909	733.67	16807
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	2.997	790.45	2369
		Итого оплата труда:				**2879.53**	**19176**
42. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.27	1.798	3370.50	6060
42. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.18	1.199	1379.81	1654
		Итого эксплуатация машин:				**1158.40**	**7714**
42. 5	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1.1	7.325	5660.97	41469
		Итого материалов:				**6227.07**	**41469**
		НР первого уровня	%	60.9		1753.63	11678
		НР второго уровня	%	4.24		494.51	3293

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2248.14	14971
		Сметная прибыль	%	8		972.59	6477
		Сметная стоимость:				**13130.03**	**87439**
43	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**133.1900**		**1021.07**	**135997**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.416	55.407	969.35	53709
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	1.305	790.65	1032
		Итого оплата труда:				**411.00**	**54741**
43. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.06	7.991	12.86	103
43. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0805	10.722	477.18	5116
43. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039	0.519441	1379.81	717
43. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	0.785821	1767.51	1389
		Итого эксплуатация машин:				**54.99**	**7325**
43. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	149.173	229.47	34231
43. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	0.460837	58564.32	26989
43. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	0.018647	31967.82	596
43.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.66595	84.66	56
43.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.307669	20254.14	6232
43.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.12653	54217.08	6860
		Итого материалов:				**562.83**	**74963**
		НР первого уровня	%	60.9		250.30	33337
		НР второго уровня	%	4.24		53.91	7180
		Накладные расходы	%	--		304.20	40517
		Сметная прибыль	%	8		106.02	14121
		Сметная стоимость:				**1431.30**	**190635**
44	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**133.1900**		**670.18**	**89262**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.251	33.431	969.35	32406
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0056	0.745864	789.44	589
		Итого оплата труда:				**247.73**	**32995**
44. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.045	5.994	12.86	77
44. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0368	4.901	477.18	2339
44. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.306337	1379.81	423
44. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0033	0.439527	1767.51	777
		Итого эксплуатация машин:				**27.15**	**3615**
44. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	149.173	229.47	34231
44. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00151	0.201117	58564.32	11778
44. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00006	0.007991	31967.82	255
44.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.141181	20254.14	2860
44.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.075918	54217.08	4116
		Итого материалов:				**399.73**	**53240**
		НР первого уровня	%	60.9		150.87	20094
		НР второго уровня	%	4.24		34.81	4637
		Накладные расходы	%	--		185.68	24731
		Сметная прибыль	%	8		68.47	9119
		Сметная стоимость:				**924.33**	**123111**
45	**11-110101-1105 РСНБ РК 2015**	**Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм**	**м2**	**133.1900**		**773.81**	**103063**

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,75)	чел-ч	0.45	59.936	689.75	41341
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	1.692	733.67	1241
		Итого оплата труда:				**319.71**	**42582**
45. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	12.56	11.77	148
45. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	1.692	1379.81	2334
		Итого эксплуатация машин:				**18.63**	**2482**
45. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса B10 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0204	2.717	21755.10	59110
45. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	4.662	28.00	131
		Итого материалов:				**444.78**	**59241**
		НР первого уровня	%	60.9		194.70	25932
		НР второго уровня	%	4.24		41.06	5469
		Накладные расходы	%	--		235.77	31402
		Сметная прибыль	%	8		80.77	10757
		Сметная стоимость:				**1090.34**	**145222**
46	**11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона**	**м2**	**133.1900**		**702.94**	**93625**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,75)	чел-ч	0.0264	3.516	689.75	2425
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.279699	4402.02	1231
		Итого оплата труда:				**27.45**	**3657**
46. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1392	18.54	11.77	218
46. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0126	1.678	1379.81	2316
		Итого эксплуатация машин:				**19.02**	**2534**
46. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса B10 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0306	4.076	21755.10	88665
		Итого материалов:				**665.71**	**88665**
		НР первого уровня	%	60.9		16.72	2227
		НР второго уровня	%	4.24		30.51	4064
		Накладные расходы	%	--		47.23	6291
		Сметная прибыль	%	8		60.01	7993
		Сметная стоимость:				**810.19**	**107909**
		ДЕТАЛЬ 138 - 56,43 М2					
47	**11-110101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**56.4300**		**218.83**	**12348**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0.258	14.559	771.40	11231
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	0.654588	813.62	533
		Итого оплата труда:				**208.46**	**11763**
47. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.101574	1379.81	140
47. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0098	0.553014	1767.51	977
		Итого эксплуатация машин:				**19.81**	**1118**
47. 5	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1.03	58.123	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	**--**
		НР первого уровня	%	60.9		126.95	7164
		НР второго уровня	%	4.24		14.66	827
		Накладные расходы	%	--		141.61	7991
		Сметная прибыль	%	8		28.84	1627
		Сметная стоимость:				**389.27**	**21967**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**21-110401-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40**	**м3**	**1.6929**		**19897.14**	**33684**
		НР второго уровня	%	4.24		843.64	1428
		Накладные расходы	%	--		843.64	1428
		Сметная прибыль	%	8		1659.26	2809
		Сметная стоимость:				**22400.04**	**37921**
49	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**56.4300**		**1021.07**	**57619**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.416	23.475	969.35	22755
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	0.553014	790.65	437
		Итого оплата труда:				**411.00**	**23193**
49. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.06	3.386	12.86	44
49. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0805	4.543	477.18	2168
49. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039	0.220077	1379.81	304
49. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	0.332937	1767.51	588
		Итого эксплуатация машин:				**54.99**	**3103**
49. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	63.202	229.47	14503
49. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	0.195248	58564.32	11435
49. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	0.0079	31967.82	253
49.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.28215	84.66	24
49.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.130353	20254.14	2640
49.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.053609	54217.08	2906
		Итого материалов:				**562.83**	**31761**
		НР первого уровня	%	60.9		250.30	14124
		НР второго уровня	%	4.24		53.91	3042
		Накладные расходы	%	--		304.20	17166
		Сметная прибыль	%	8		106.02	5983
		Сметная стоимость:				**1431.30**	**80768**
50	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**56.4300**		**670.18**	**37818**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.251	14.164	969.35	13730
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0056	0.316008	789.44	249
		Итого оплата труда:				**247.73**	**13979**
50. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.045	2.539	12.86	33
50. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0368	2.077	477.18	991
50. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.129789	1379.81	179
50. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0033	0.186219	1767.51	329
		Итого эксплуатация машин:				**27.15**	**1532**
50. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	63.202	229.47	14503
50. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00151	0.085209	58564.32	4990
50. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00006	0.003386	31967.82	108
50.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.059816	20254.14	1212
50.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.032165	54217.08	1744
		Итого материалов:				**399.73**	**22557**
		НР первого уровня	%	60.9		150.87	8513
		НР второго уровня	%	4.24		34.81	1964

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		185.68	10478
		Сметная прибыль	%	8		68.47	3864
		Сметная стоимость:				**924.33**	**52160**
51	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**56.4300**		**624.38**	**35234**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	20.089	683.56	13732
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.716661	733.67	526
		Итого оплата труда:				**252.66**	**14258**
51. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	5.118	11.77	60
51. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.716661	1379.81	989
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**1049**
51. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	1.151	17718.65	20397
51. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	1.975	28.00	55
		Итого материалов:				**362.44**	**20453**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	8683
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	1862
		Накладные расходы	%	--		186.87	10545
		Сметная прибыль	%	8		64.90	3662
		Сметная стоимость:				**876.15**	**49441**
		ТИП 62+ 4,13 М2					
52	**11-110101-1503 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм**	**м2**	**4.1300**		**725.68**	**2997**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.269	1.111	683.56	759
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0264	0.109032	801.42	87
		Итого оплата труда:				**205.04**	**847**
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0108	0.044604	3370.50	150
52. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0325	0.134225	11.77	2
52. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0081	0.033453	1874.05	63
52. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0075	0.030975	1379.81	43
		Итого эксплуатация машин:				**62.31**	**257**
52. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	0.126378	2707.52	342
52. 8	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.084252	19390.17	1634
52. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	0.159005	28.00	4
		Итого материалов:				**479.49**	**1980**
		НР первого уровня	%	60.9		124.87	516
		НР второго уровня	%	4.24		36.06	149
		Накладные расходы	%	--		160.93	665
		Сметная прибыль	%	8		70.93	293
		Сметная стоимость:				**957.54**	**3955**
53	**11-061401-0104 РСНБ РК 2015**	**Железнение поверхности**	**м2**	**4.1300**		**256.43**	**1059**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.289	1.194	828.31	989
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.001239	828.33	1
		Итого оплата труда:				**239.63**	**990**
53. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.001239	1767.51	2
		Итого эксплуатация машин:				**0.53**	**2**
53. 4	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0007	0.002891	17348.88	50
53. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.05	0.2065	84.66	17

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.005	0.02065	28.00	1
		Итого материалов:				**16.52**	**68**
		НР первого уровня	%	48.5		116.22	480
		НР второго уровня	%	4.24		15.80	65
		Накладные расходы	%	--		132.02	545
		Сметная прибыль	%	8		31.08	128
		Сметная стоимость:				**419.53**	**1733**
		ДЕТАЛЬ 451 - 1,46 М2					
54	**11-110101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**1.4600**		**218.83**	**319**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0.258	0.37668	771.40	291
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	0.016936	813.62	14
		Итого оплата труда:				**208.46**	**304**
54. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.002628	1379.81	4
54. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0098	0.014308	1767.51	25
		Итого эксплуатация машин:				**19.81**	**29**
54. 5	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1.03	1.504	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	**--**
		НР первого уровня	%	60.9		126.95	185
		НР второго уровня	%	4.24		14.66	21
		Накладные расходы	%	--		141.61	207
		Сметная прибыль	%	8		28.84	42
		Сметная стоимость:				**389.27**	**568**
55	**21-110401-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40**	**м3**	**0.0438**		**19897.14**	**871**
		НР второго уровня	%	4.24		843.64	37
		Накладные расходы	%	--		843.64	37
		Сметная прибыль	%	8		1659.26	73
		Сметная стоимость:				**22400.04**	**981**
56	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**1.4600**		**624.38**	**912**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	0.51976	683.56	355
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.018542	733.67	14
		Итого оплата труда:				**252.66**	**369**
56. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	0.132422	11.77	2
56. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.018542	1379.81	26
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**27**
56. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.029784	17718.65	528
56. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.0511	28.00	1
		Итого материалов:				**362.44**	**529**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	225
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	48
		Накладные расходы	%	--		186.87	273
		Сметная прибыль	%	8		64.90	95
		Сметная стоимость:				**876.15**	**1279**

1	2	3	4	5	6	7	8
57	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**1.4600**		**386.17**	**564**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.0176	0.025696	683.56	18
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.003066	2934.67	9
		Итого оплата труда:				**18.19**	**27**
57. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0928	0.135488	11.77	2
57. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0084	0.012264	1379.81	17
		Итого эксплуатация машин:				**12.68**	**19**
57. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.029784	17718.65	528
		Итого материалов:				**361.46**	**528**
		НР первого уровня	%	60.9		11.08	16
		НР второго уровня	%	4.24		16.84	25
		Накладные расходы	%	--		27.92	41
		Сметная прибыль	%	8		33.13	48
		Сметная стоимость:				**447.22**	**653**
58	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**1.4600**		**1021.07**	**1491**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.416	0.60736	969.35	589
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	0.014308	790.65	11
		Итого оплата труда:				**411.00**	**600**
58. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.06	0.0876	12.86	1
58. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0805	0.11753	477.18	56
58. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039	0.005694	1379.81	8
58. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	0.008614	1767.51	15
		Итого эксплуатация машин:				**54.99**	**80**
58. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	1.635	229.47	375
58. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	0.005052	58564.32	296
58. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	0.000204	31967.82	7
58.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.0073	84.66	1
58.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.003373	20254.14	68
58.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.001387	54217.08	75
		Итого материалов:				**562.83**	**822**
		НР первого уровня	%	60.9		250.30	365
		НР второго уровня	%	4.24		53.91	79
		Накладные расходы	%	--		304.20	444
		Сметная прибыль	%	8		106.02	155
		Сметная стоимость:				**1431.30**	**2090**
59	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**1.4600**		**670.18**	**978**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.251	0.36646	969.35	355
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0056	0.008176	789.44	6
		Итого оплата труда:				**247.73**	**362**
59. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.045	0.0657	12.86	1
59. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0368	0.053728	477.18	26
59. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.003358	1379.81	5
59. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0033	0.004818	1767.51	9
		Итого эксплуатация машин:				**27.15**	**40**

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	1.635	229.47	375
59. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00151	0.002205	58564.32	129
59. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00006	0.000088	31967.82	3
59.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.001548	20254.14	31
59.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.000832	54217.08	45
		Итого материалов:				**399.73**	**584**
		НР первого уровня	%	60.9		150.87	220
		НР второго уровня	%	4.24		34.81	51
		Накладные расходы	%	--		185.68	271
		Сметная прибыль	%	8		68.47	100
		Сметная стоимость:				**924.33**	**1350**
60	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**1.4600**		**624.38**	**912**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	0.51976	683.56	355
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.018542	733.67	14
		Итого оплата труда:				**252.66**	**369**
60. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	0.132422	11.77	2
60. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.018542	1379.81	26
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**27**
60. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.029784	17718.65	528
60. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.0511	28.00	1
		Итого материалов:				**362.44**	**529**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	225
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	48
		Накладные расходы	%	--		186.87	273
		Сметная прибыль	%	8		64.90	95
		Сметная стоимость:				**876.15**	**1279**
		ДЕТАЛЬ 345 - 2,92 М2					
61	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**2.9200**		**624.38**	**1823**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	1.04	683.56	711
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.037084	733.67	27
		Итого оплата труда:				**252.66**	**738**
61. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	0.264844	11.77	3
61. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.037084	1379.81	51
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**54**
61. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.059568	17718.65	1055
61. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.1022	28.00	3
		Итого материалов:				**362.44**	**1058**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	449
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	96
		Накладные расходы	%	--		186.87	546
		Сметная прибыль	%	8		64.90	190
		Сметная стоимость:				**876.15**	**2558**
62	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**2.9200**		**1021.07**	**2982**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.416	1.215	969.35	1177
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	0.028616	790.65	23
		Итого оплата труда:				**411.00**	**1200**

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.06	0.1752	12.86	2
62. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0805	0.23506	477.18	112
62. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039	0.011388	1379.81	16
62. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	0.017228	1767.51	30
		Итого эксплуатация машин:				**54.99**	**161**
62. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	3.27	229.47	750
62. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	0.010103	58564.32	592
62. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	0.000409	31967.82	13
62.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.0146	84.66	1
62.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.006745	20254.14	137
62.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.002774	54217.08	150
		Итого материалов:				**562.83**	**1643**
		НР первого уровня	%	60.9		250.30	731
		НР второго уровня	%	4.24		53.91	157
		Накладные расходы	%	--		304.20	888
		Сметная прибыль	%	8		106.02	310
		Сметная стоимость:				**1431.30**	**4179**
63	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**2.9200**		**670.18**	**1957**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.251	0.73292	969.35	710
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0056	0.016352	789.44	13
		Итого оплата труда:				**247.73**	**723**
63. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.045	0.1314	12.86	2
63. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0368	0.107456	477.18	51
63. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.006716	1379.81	9
63. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0033	0.009636	1767.51	17
		Итого эксплуатация машин:				**27.15**	**79**
63. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	3.27	229.47	750
63. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00151	0.004409	58564.32	258
63. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00006	0.000175	31967.82	6
63.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.003095	20254.14	63
63.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.001664	54217.08	90
		Итого материалов:				**399.73**	**1167**
		НР первого уровня	%	60.9		150.87	441
		НР второго уровня	%	4.24		34.81	102
		Накладные расходы	%	--		185.68	542
		Сметная прибыль	%	8		68.47	200
		Сметная стоимость:				**924.33**	**2699**
64	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**2.9200**		**624.38**	**1823**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	1.04	683.56	711
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.037084	733.67	27
		Итого оплата труда:				**252.66**	**738**
64. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	0.264844	11.77	3
64. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.037084	1379.81	51
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**54**
64. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.059568	17718.65	1055
64. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.1022	28.00	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**362.44**	**1058**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	449
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	96
		Накладные расходы	%	--		186.87	546
		Сметная прибыль	%	8		64.90	190
		Сметная стоимость:				**876.15**	**2558**
		ТИП 61 - 38,2 М2					
65	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**38.2000**		**624.38**	**23851**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	13.599	683.56	9296
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.48514	733.67	356
		Итого оплата труда:				**252.66**	**9652**
65. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	3.465	11.77	41
65. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.48514	1379.81	669
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**710**
65. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.77928	17718.65	13808
65. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	1.337	28.00	37
		Итого материалов:				**362.44**	**13845**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	5878
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	1261
		Накладные расходы	%	--		186.87	7138
		Сметная прибыль	%	8		64.90	2479
		Сметная стоимость:				**876.15**	**33469**
66	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**38.2000**		**386.17**	**14752**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.0176	0.67232	683.56	460
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.08022	2934.68	235
		Итого оплата труда:				**18.19**	**695**
66. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0928	3.545	11.77	42
66. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0084	0.32088	1379.81	443
		Итого эксплуатация машин:				**12.68**	**484**
66. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.77928	17718.65	13808
		Итого материалов:				**361.46**	**13808**
		НР первого уровня	%	60.9		11.08	423
		НР второго уровня	%	4.24		16.84	643
		Накладные расходы	%	--		27.92	1067
		Сметная прибыль	%	8		33.13	1265
		Сметная стоимость:				**447.22**	**17084**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**26259262**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**26259262**
	Материалы -		Тенге				**3688802**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3882836**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**17773455**
	Местные материалы -		Тенге				**1290**
		Накладные расходы -	Тенге				**3320464**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2117298**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1203166
		Сметная прибыль -	Тенге				2366378
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				31946104
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5054
		Сметная заработная плата -	Тенге				3882836
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31946104
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5054
		Сметная заработная плата -	Тенге				3882836
		РАЗДЕЛ 2.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ					
		ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000					
67	**11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	**м**	**6.0000**		**1350.60**	**8104**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	2.022	828.31	1675
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0354	861.85	31
		Итого оплата труда:				**284.23**	**1705**
67. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0048	3561.49	17
67. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0042	3114.94	13
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.0264	1767.51	47
67. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.0834	17.05	1
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**78**
67. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.024	515.75	12
67. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000011	592740.09	7
67. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.02052	181.00	4
67.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0036	304.79	1
67.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0318	371.48	12
67.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	1050.71	6304
67.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.0264	148.83	4
67.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0264	247.04	7
		Итого материалов:				**1058.41**	**6350**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	1030
		НР второго уровня	%	4.24		64.54	387
		Накладные расходы	%	--		236.22	1417
		Сметная прибыль	%	8		126.94	762
		Сметная стоимость:				**1713.76**	**10283**
68	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**6.0000**		**1353.83**	**8123**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.297	1.782	828.31	1476
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.03	867.89	26
		Итого оплата труда:				**250.35**	**1502**
68. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0048	3561.49	17
68. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0042	3114.94	13
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.021	1767.51	37
68. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.069	17.05	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**11.41**	**68**
68. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0102	515.75	5
68. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000008	592740.09	5
68. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.01686	181.00	3
68.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0036	304.79	1
68.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0318	371.48	12
68.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	6	1089.33	6536
68.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.0678	148.83	10
68.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0264	247.04	7
		Итого материалов:				**1096.41**	**6578**
		НР первого уровня	%	60.4		151.21	907
		НР второго уровня	%	4.24		63.81	383
		Накладные расходы	%	--		215.02	1290
		Сметная прибыль	%	8		125.51	753
		Сметная стоимость:				**1694.36**	**10166**
69	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**	**м**	**104.0000**		**1090.16**	**113376**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0.553	57.512	840.68	48349
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	1.102	846.98	934
		Итого оплата труда:				**473.87**	**49283**
69. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.1248	3561.49	444
69. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0728	3114.94	227
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.9048	1767.51	1599
69. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	19.178	17.05	327
		Итого эксплуатация машин:				**24.98**	**2597**
69. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00832	15897.22	132
69. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.208	515.75	107
69. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.3328	4812.70	1602
69.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.364	181.00	66
69.11	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	104	579.33	60250
69.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	1.83	148.83	272
		Итого материалов:				**600.29**	**62430**
		НР первого уровня	%	60.4		286.22	29767
		НР второго уровня	%	4.24		58.36	6069
		Накладные расходы	%	--		344.58	35836
		Сметная прибыль	%	8		114.78	11937
		Сметная стоимость:				**1549.52**	**161150**
70	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм**	**м**	**15.0000**		**1609.23**	**24138**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0.553	8.295	840.68	6973
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.159	846.98	135
		Итого оплата труда:				**473.87**	**7108**
70. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.018	3561.49	64

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0105	3114.94	33
70. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.1305	1767.51	231
70. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	2.766	17.05	47
		Итого эксплуатация машин:				**24.98**	**375**
70. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.0012	15897.22	19
70. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.03	515.75	15
70. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.048	4812.70	231
70.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.0525	181.00	10
70.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	15	1096.93	16454
70.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.4125	148.83	61
		Итого материалов:				**1119.36**	**16790**
		НР первого уровня	%	60.4		286.22	4293
		НР второго уровня	%	4.24		80.37	1206
		Накладные расходы	%	--		366.59	5499
		Сметная прибыль	%	8		158.07	2371
		Сметная стоимость:				**2133.88**	**32008**
71	**11-160601-0101 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.**	**12.0000**		**1507.75**	**18093**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	17.64	781.30	13782
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.12	828.31	99
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**13882**
71. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	4.2	165.76	696
71. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.12	1767.51	212
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**908**
71. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0132	178004.42	2350
71. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00168	195385.08	328
71. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.024	30195.06	725
71. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	24	--	--
71. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	12	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**3403**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	8384
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	1123
		Накладные расходы	%	--		792.26	9507
		Сметная прибыль	%	8		184.00	2208
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**29808**
72	**23-040901-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм**	**шт**	**12.0000**		**1229.97**	**14760**
		НР второго уровня	%	4.24		52.15	626
		Накладные расходы	%	--		52.15	626
		Сметная прибыль	%	8		102.57	1231
		Сметная стоимость:				**1384.69**	**16616**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**23-020103-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм**	**шт**	**24.0000**		**325.74**	**7818**
		НР второго уровня	%	4.24		13.81	331
		Накладные расходы	%	--		13.81	331
		Сметная прибыль	%	8		27.16	652
		Сметная стоимость:				**366.72**	**8801**
74	**23-040901-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 25 мм**	**шт**	**4.0000**		**2847.55**	**11390**
		НР второго уровня	%	4.24		120.74	483
		Накладные расходы	%	--		120.74	483
		Сметная прибыль	%	8		237.46	950
		Сметная стоимость:				**3205.75**	**12823**
75	**23-020103-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8.0000**		**455.55**	**3644**
		НР второго уровня	%	4.24		19.32	155
		Накладные расходы	%	--		19.32	155
		Сметная прибыль	%	8		37.99	304
		Сметная стоимость:				**512.85**	**4103**
76	**23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм**	**шт**	**6.0000**		**980.11**	**5881**
		НР второго уровня	%	4.24		41.56	249
		Накладные расходы	%	--		41.56	249
		Сметная прибыль	%	8		81.73	490
		Сметная стоимость:				**1103.40**	**6620**
77	**23-040501-0230 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм**	**шт**	**8.0000**		**2182.83**	**17463**
		НР второго уровня	%	4.24		92.55	740
		Накладные расходы	%	--		92.55	740
		Сметная прибыль	%	8		182.03	1456
		Сметная стоимость:				**2457.41**	**19659**
78	**23-040501-0231 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2.0000**		**3272.75**	**6546**
		НР второго уровня	%	4.24		138.76	278
		Накладные расходы	%	--		138.76	278
		Сметная прибыль	%	8		272.92	546
		Сметная стоимость:				**3684.44**	**7369**

1	2	3	4	5	6	7	8
79	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**131.0000**		**53.82**	**7051**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0.0501	6.563	1000.90	6569
		Итого оплата труда:				**50.15**	**6569**
79. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	1.965	128.74	253
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**253**
79. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0262	304.79	8
79. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0262	371.48	10
79. 5	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.01	1.31	148.83	195
79. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.0655	247.04	16
		Итого материалов:				**1.75**	**229**
		НР первого уровня	%	60.4		30.29	3968
		НР второго уровня	%	4.24		3.57	467
		Накладные расходы	%	--		33.85	4435
		Сметная прибыль	%	8		7.01	919
		Сметная стоимость:				**94.69**	**12405**
		Антикоррозийная защита					
80	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**16.0000**		**63.46**	**1015**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0.0295	0.472	916.15	432
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0032	828.31	3
		Итого оплата труда:				**27.19**	**435**
80. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0016	3370.50	5
80. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0016	35.69	0
80. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0016	1767.51	3
80. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.1792	46.28	8
		Итого эксплуатация машин:				**1.04**	**17**
80. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.00024	273897.54	66
80. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.00144	347608.52	501
		Итого материалов:				**35.39**	**566**
		НР первого уровня	%	54.2		14.74	236
		НР второго уровня	%	4.24		3.32	53
		Накладные расходы	%	--		18.05	289
		Сметная прибыль	%	8		6.52	104
		Сметная стоимость:				**88.03**	**1408**
81	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**16.0000**		**77.73**	**1244**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.016	0.256	781.30	200
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0048	828.31	4
		Итого оплата труда:				**12.75**	**204**
81. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0016	3370.50	5
81. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0016	35.69	0
81. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0032	1767.51	6
81. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.224	46.28	10
		Итого эксплуатация машин:				**1.34**	**21**

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000208	273897.54	57
81. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	1.44	670.34	965
		Итого материалов:				**63.89**	**1022**
		НР первого уровня	%	54.2		6.91	111
		НР второго уровня	%	4.24		3.59	57
		Накладные расходы	%	--		10.50	168
		Сметная прибыль	%	8		7.06	113
		Сметная стоимость:				**95.29**	**1525**
		Теплоизоляционные работы					
82	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**1.5000**		**62131.56**	**93197**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	18.8	28.2	790.58	22294
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	0.6	828.31	497
		Итого оплата труда:				**15194.23**	**22791**
82. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	1.77	8.04	14
82. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.6	1767.51	1061
		Итого эксплуатация машин:				**716.49**	**1075**
82. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.01635	125940.11	2059
82. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	1.65	150.96	249
82. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	6	125.46	753
82. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	1.548	32734.86	50674
82. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.00006	1215531.96	73
82.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.0585	273859.54	16021
		Итого материалов:				**46552.16**	**69828**
		НР первого уровня	%	55.3		8402.41	12604
		НР второго уровня	%	4.24		2990.64	4486
		Накладные расходы	%	--		11393.05	17090
		Сметная прибыль	%	8		5881.97	8823
		Сметная стоимость:				**79406.57**	**119110**
83	**11-260301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**56.0000**		**801.43**	**44880**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0.472	26.432	742.95	19638
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.2632	828.31	218
		Итого оплата труда:				**354.57**	**19856**
83. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.7056	78.84	56
83. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.2632	1767.51	465
		Итого эксплуатация машин:				**9.30**	**521**
83. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.026488	125940.11	3336
83. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1.8	100.8	212.16	21386

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 7	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1.15	64.4	--	--
		Итого материалов:				**441.46**	**24722**
		НР первого уровня	%	55.3		196.07	10980
		НР второго уровня	%	4.24		42.29	2368
		Накладные расходы	%	--		238.37	13349
		Сметная прибыль	%	8		83.18	4658
		Сметная стоимость:				**1122.98**	**62887**
84	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.0644**		**314117.80**	**20229**
		НР второго уровня	%	4.24		13318.59	858
		Накладные расходы	%	--		13318.59	858
		Сметная прибыль	%	8		26194.91	1687
		Сметная стоимость:				**353631.31**	**22774**
		ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ					
85	**11-240101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0.0420**		**583632.78**	**24513**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	414	17.388	840.68	14618
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63.77	2.678	1036.67	2777
		Итого оплата труда:				**414150.22**	**17394**
85. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72	3.024	446.13	1349
85. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12.5	0.525	1874.05	984
85. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	0.924	3114.94	2878
85. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8.26	0.34692	23.34	8
85. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1.05	3843.74	4036
85. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4.13	0.17346	1170.50	203
85. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.14	0.00588	1767.51	10
		Итого эксплуатация машин:				**225443.57**	**9469**
85.10	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.0006	0.000025	426604.52	11
85.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.048	0.002016	200244.36	404
85.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	10	0.42	28.00	12
85.13	23-011399-9901	Трубы стальные	м	1010	42.42	--	--
		Итого материалов:				**10147.69**	**426**
		НР первого уровня	%	62.1		257187.29	10802
		НР второго уровня	%	4.24		35650.77	1497
		Накладные расходы	%	--		292838.06	12299
		Сметная прибыль	%	8		70117.67	2945
		Сметная стоимость:				**946588.51**	**39757**
86	**23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм**	**м**	**42.4200**		**949.72**	**40287**
		НР второго уровня	%	4.24		40.27	1708
		Накладные расходы	%	--		40.27	1708
		Сметная прибыль	%	8		79.20	3360

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1069.19**	**45355**
87	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП-1**	**м3**	**0.0560**		**31514.43**	**1765**
		НР второго уровня	%	4.24		1336.21	75
		Накладные расходы	%	--		1336.21	75
		Сметная прибыль	%	8		2628.05	147
		Сметная стоимость:				**35478.69**	**1987**
88	**11-240106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара**	**компл**	**4.0000**		**3256.46**	**13026**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1.73	6.92	853.68	5907
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	1.8	1048.20	1887
		Итого оплата труда:				**1948.55**	**7794**
88. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0.38	1.52	446.13	678
88. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.04	3114.94	125
88. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0.34	1.36	3890.96	5292
88. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.16	0.64	23.34	15
88. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.08	0.32	1170.50	375
88. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.08	1767.51	141
88. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.08	0.32	17.05	5
		Итого эксплуатация машин:				**1657.69**	**6631**
88.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.016	0.064	4812.70	308
88.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.06	0.24	181.00	43
88.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00017	0.00068	200244.36	136
88.13	51-019999-9911	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**121.90**	**488**
		НР первого уровня	%	62.1		1210.05	4840
		НР второго уровня	%	4.24		189.38	758
		Накладные расходы	%	--		1399.43	5598
		Сметная прибыль	%	8		372.47	1490
		Сметная стоимость:				**5028.37**	**20113**
89	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**4.0000**		**28063.37**	**112253**
		НР второго уровня	%	4.24		1189.89	4760
		Накладные расходы	%	--		1189.89	4760
		Сметная прибыль	%	8		2340.26	9361
		Сметная стоимость:				**31593.52**	**126374**
90	**23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм**	**шт**	**8.0000**		**875.81**	**7006**
		НР второго уровня	%	4.24		37.13	297
		Накладные расходы	%	--		37.13	297
		Сметная прибыль	%	8		73.04	584

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**985.98**	**7888**
91	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**2.0000**		**1507.75**	**3016**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	2.94	781.30	2297
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.02	828.31	17
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**2314**
91. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7	165.76	116
91. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.02	1767.51	35
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**151**
91. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0022	178004.42	392
91. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	55
91. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	121
		Итого материалов:				**283.55**	**567**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	1397
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	187
		Накладные расходы	%	--		792.26	1585
		Сметная прибыль	%	8		184.00	368
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**4968**
92	**23-040905-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 25 мм**	**шт**	**2.0000**		**2079.73**	**4159**
		НР второго уровня	%	4.24		88.18	176
		Накладные расходы	%	--		88.18	176
		Сметная прибыль	%	8		173.43	347
		Сметная стоимость:				**2341.34**	**4683**
93	**23-020103-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм**	**шт**	**4.0000**		**455.55**	**1822**
		НР второго уровня	%	4.24		19.32	77
		Накладные расходы	%	--		19.32	77
		Сметная прибыль	%	8		37.99	152
		Сметная стоимость:				**512.85**	**2051**
94	**11-160901-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка теплосчетчика д=40 мм**	**1счетчик**	**1.0000**		**361.13**	**361**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.41	0.41	809.14	332
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.01	828.31	8
		Итого оплата труда:				**340.03**	**340**
94. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01	1767.51	18
		Итого эксплуатация машин:				**17.68**	**18**
94. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	304.79	3
94. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	371.48	4
94. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	247.04	5
94. 7	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**11.70**	**12**
		НР первого уровня	%	60.4		205.38	205

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		24.02	24
		Накладные расходы	%	--		229.40	229
		Сметная прибыль	%	8		47.24	47
		Сметная стоимость:				**637.77**	**638**
95	**ПРАЙС ЛИСТ**	**ТЕПЛОСЧЕТЧИК.д 32 мм ВЗЛЕТ-ТСР-М**	**ШТ**	**1.0000**		**336841.54**	**336842**
		НР второго уровня	%	4.24		14282.08	14282
		Накладные расходы	%	--		14282.08	14282
		Сметная прибыль	%	8		28089.89	28090
		Сметная стоимость:				**379213.51**	**379214**
		Антикоррозийная защита					
96	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7.5000**		**63.46**	**476**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0.0295	0.22125	916.15	203
96. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0015	828.33	1
		Итого оплата труда:				**27.19**	**204**
96. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00075	3370.50	3
96. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00075	35.69	0
96. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00075	1767.51	1
96. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.084	46.28	4
		Итого эксплуатация машин:				**1.04**	**8**
96. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000112	273897.54	31
96. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000675	347608.52	235
		Итого материалов:				**35.39**	**265**
		НР первого уровня	%	54.2		14.74	111
		НР второго уровня	%	4.24		3.32	25
		Накладные расходы	%	--		18.05	135
		Сметная прибыль	%	8		6.52	49
		Сметная стоимость:				**88.03**	**660**
97	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**7.5000**		**77.73**	**583**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.016	0.12	781.30	94
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.00225	828.31	2
		Итого оплата труда:				**12.75**	**96**
97. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00075	3370.50	3
97. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00075	35.69	0
97. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0015	1767.51	3
97. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.105	46.28	5
		Итого эксплуатация машин:				**1.34**	**10**
97. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000097	273897.54	27
97. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.675	670.34	452
		Итого материалов:				**63.89**	**479**
		НР первого уровня	%	54.2		6.91	52
		НР второго уровня	%	4.24		3.59	27
		Накладные расходы	%	--		10.50	79
		Сметная прибыль	%	8		7.06	53
		Сметная стоимость:				**95.29**	**715**
		Теплоизоляционные работы					

1	2	3	4	5	6	7	8
98	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0.5000**		**62131.56**	**31066**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	18.8	9.4	790.58	7431
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	0.2	828.31	166
		Итого оплата труда:				**15194.23**	**7597**
98. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	0.59	8.04	5
98. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.2	1767.51	354
		Итого эксплуатация машин:				**716.49**	**358**
98. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.00545	125940.11	686
98. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	0.55	150.96	83
98. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	2	125.46	251
98. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	0.516	32734.86	16891
98. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.00002	1215531.96	24
98.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.0195	273859.54	5340
		Итого материалов:				**46552.16**	**23276**
		НР первого уровня	%	55.3		8402.41	4201
		НР второго уровня	%	4.24		2990.64	1495
		Накладные расходы	%	--		11393.05	5697
		Сметная прибыль	%	8		5881.97	2941
		Сметная стоимость:				**79406.57**	**39703**
99	**11-260301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**21.0000**		**801.43**	**16830**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0.472	9.912	742.95	7364
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.0987	828.31	82
		Итого оплата труда:				**354.57**	**7446**
99. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.2646	78.84	21
99. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.0987	1767.51	174
		Итого эксплуатация машин:				**9.30**	**195**
99. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.009933	125940.11	1251
99. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1.8	37.8	212.16	8020
99. 7	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1.15	24.15	--	--
		Итого материалов:				**441.46**	**9271**
		НР первого уровня	%	55.3		196.07	4118
		НР второго уровня	%	4.24		42.29	888
		Накладные расходы	%	--		238.37	5006
		Сметная прибыль	%	8		83.18	1747
		Сметная стоимость:				**1122.98**	**23583**

1	2	3	4	5	6	7	8
100	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.0242**		**314117.80**	**7586**
		НР второго уровня	%	4.24		13318.59	322
		Накладные расходы	%	--		13318.59	322
		Сметная прибыль	%	8		26194.91	633
		Сметная стоимость:				**353631.31**	**8540**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1008543**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**336842**
	Накладные расходы -		Тенге				**14282**
	Сметная прибыль -		Тенге				**28090**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**379214**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**489439**
	Материалы -		Тенге				**130344**
	Всего заработная плата -		Тенге				**83817**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**262609**
		Накладные расходы -	Тенге				**70843**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**48053**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**22790**
		Сметная прибыль -	Тенге				**44823**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**605105**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**105**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**83817**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**182262**
	Материалы -		Тенге				**96359**
	Всего заработная плата -		Тенге				**82703**
		Накладные расходы -	Тенге				**59798**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**49952**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9846**
		Сметная прибыль -	Тенге				**19365**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**261425**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**99**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**82703**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1245743**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**204**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**166520**
		РАЗДЕЛ 3.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ (НИЖЕ 0,000)					
101	**11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм**	**м**	**32.0000**		**2233.19**	**71462**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.433	13.856	828.31	11477
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0108	0.3456	846.63	293
		Итого оплата труда:				**367.80**	**11770**
101. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0014	0.0448	3561.49	160

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0224	3114.94	70
101. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.2784	1767.51	492
101. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0197	0.6304	17.05	11
		Итого эксплуатация машин:				**22.88**	**732**
101. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.128	515.75	66
101. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000004	0.000122	592740.09	72
101. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00646	0.20672	181.00	37
101.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0192	304.79	6
101.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0062	0.1984	371.48	74
101.12	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	32	1838.25	58824
101.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.88	148.83	131
101.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0054	0.1728	247.04	43
		Итого материалов:				**1851.65**	**59253**
		НР первого уровня	%	60.4		222.15	7109
		НР второго уровня	%	4.24		104.11	3331
		Накладные расходы	%	--		326.26	10440
		Сметная прибыль	%	8		204.76	6552
		Сметная стоимость:				**2764.20**	**88454**
102	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**5.0000**		**1819.72**	**9099**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	1.685	828.31	1396
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0295	861.85	25
		Итого оплата труда:				**284.23**	**1421**
102. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.004	3561.49	14
102. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0035	3114.94	11
102. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.022	1767.51	39
102. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.0695	17.05	1
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**65**
102. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.02	515.75	10
102. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.00001	592740.09	6
102. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.0171	181.00	3
102.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.003	304.79	1
102.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0265	371.48	10
102.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	5	1518.81	7594
102.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.0565	148.83	8
102.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.022	247.04	5
		Итого материалов:				**1527.54**	**7638**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	858
		НР второго уровня	%	4.24		84.44	422
		Накладные расходы	%	--		256.11	1281
		Сметная прибыль	%	8		166.07	830
		Сметная стоимость:				**2241.90**	**11209**

1	2	3	4	5	6	7	8
103	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	**м**	**25.0000**		**1643.18**	**41079**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	8.425	828.31	6979
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.1475	861.85	127
		Итого оплата труда:				**284.23**	**7106**
103. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.02	3561.49	71
103. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0175	3114.94	55
103. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.11	1767.51	194
103. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.3475	17.05	6
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**326**
103. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.1	515.75	52
103. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000047	592740.09	28
103. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.0855	181.00	15
103.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.015	304.79	5
103.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1325	371.48	49
103.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	25	1342.92	33573
103.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.1725	148.83	26
103.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.11	247.04	27
		Итого материалов:				**1350.99**	**33775**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	4292
		НР второго уровня	%	4.24		76.95	1924
		Накладные расходы	%	--		248.62	6216
		Сметная прибыль	%	8		151.34	3784
		Сметная стоимость:				**2043.14**	**51079**
104	**11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	**м**	**2.1000**		**1281.72**	**2692**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	0.7077	828.31	586
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.01239	861.85	11
		Итого оплата труда:				**284.23**	**597**
104. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00168	3561.49	6
104. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00147	3114.94	5
104. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.00924	1767.51	16
104. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.02919	17.05	1
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**27**
104. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.0084	515.75	4
104. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000004	592740.09	2
104. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.007182	181.00	1
104.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.00126	304.79	0
104.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.01113	371.48	4
104.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2.1	982.12	2062
104.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.00525	148.83	1
104.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.00924	247.04	2
		Итого материалов:				**989.54**	**2078**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	361
		НР второго уровня	%	4.24		61.62	129
		Накладные расходы	%	--		233.30	490
		Сметная прибыль	%	8		121.20	255
		Сметная стоимость:				**1636.22**	**3436**
105	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1.0000**		**1525.43**	**1525**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	1.47	781.30	1149
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02	828.31	17
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**1165**
105. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.35	165.76	58
105. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.02	1767.51	35
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**93**
105. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0011	178004.42	196
105. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00014	195385.08	27
105. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	30195.06	60
		Итого материалов:				**283.55**	**284**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	704
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	95
		Накладные расходы	%	--		798.22	798
		Сметная прибыль	%	8		185.89	186
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**2510**
106	**23-040502-1404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан (вентиль) дисковый фланцевый модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 32 мм, типа FAF ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1.0000**		**19097.89**	**19098**
		НР второго уровня	%	4.24		809.75	810
		Накладные расходы	%	--		809.75	810
		Сметная прибыль	%	8		1592.61	1593
		Сметная стоимость:				**21500.25**	**21500**
107	**23-020103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм**	**шт**	**2.0000**		**547.71**	**1095**
		НР второго уровня	%	4.24		23.22	46
		Накладные расходы	%	--		23.22	46
		Сметная прибыль	%	8		45.67	91
		Сметная стоимость:				**616.61**	**1233**
108	**11-160601-0101 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.**	**6.0000**		**1507.75**	**9047**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	8.82	781.30	6891
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.06	828.31	50
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**6941**
108. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	2.1	165.76	348
108. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.06	1767.51	106
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**454**

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0066	178004.42	1175
108. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00084	195385.08	164
108. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.012	30195.06	362
		Итого материалов:				**283.55**	**1701**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	4192
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	561
		Накладные расходы	%	--		792.26	4754
		Сметная прибыль	%	8		184.00	1104
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**14904**
109	**23-040502-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан (вентиль) дисковый фланцевый модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 25 мм, типа FAF ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1.0000**		**12928.96**	**12929**
		НР второго уровня	%	4.24		548.19	548
		Накладные расходы	%	--		548.19	548
		Сметная прибыль	%	8		1078.17	1078
		Сметная стоимость:				**14555.32**	**14555**
110	**23-020103-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12.0000**		**455.55**	**5467**
		НР второго уровня	%	4.24		19.32	232
		Накладные расходы	%	--		19.32	232
		Сметная прибыль	%	8		37.99	456
		Сметная стоимость:				**512.85**	**6154**
111	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**64.1000**		**53.82**	**3450**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0.0501	3.211	1000.90	3214
		Итого оплата труда:				**50.15**	**3214**
111. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.9615	128.74	124
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**124**
111. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.01282	304.79	4
111. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.01282	371.48	5
111. 5	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.01	0.641	148.83	95
111. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.03205	247.04	8
		Итого материалов:				**1.75**	**112**
		НР первого уровня	%	60.4		30.29	1941
		НР второго уровня	%	4.24		3.57	229
		Накладные расходы	%	--		33.85	2170
		Сметная прибыль	%	8		7.01	450
		Сметная стоимость:				**94.69**	**6070**
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ					
112	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7.5000**		**63.46**	**476**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0.0295	0.22125	916.15	203
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0015	828.33	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**27.19**	**204**
112. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00075	3370.50	3
112. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00075	35.69	0
112. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00075	1767.51	1
112. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.084	46.28	4
		Итого эксплуатация машин:				**1.04**	**8**
112. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000112	273897.54	31
112. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000675	347608.52	235
		Итого материалов:				**35.39**	**265**
		НР первого уровня	%	54.2		14.74	111
		НР второго уровня	%	4.24		3.32	25
		Накладные расходы	%	--		18.05	135
		Сметная прибыль	%	8		6.52	49
		Сметная стоимость:				**88.03**	**660**
113	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**7.5000**		**77.73**	**583**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.016	0.12	781.30	94
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.00225	828.31	2
		Итого оплата труда:				**12.75**	**96**
113. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00075	3370.50	3
113. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00075	35.69	0
113. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0015	1767.51	3
113. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.105	46.28	5
		Итого эксплуатация машин:				**1.34**	**10**
113. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000097	273897.54	27
113. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.675	670.34	452
		Итого материалов:				**63.89**	**479**
		НР первого уровня	%	54.2		6.91	52
		НР второго уровня	%	4.24		3.59	27
		Накладные расходы	%	--		10.50	79
		Сметная прибыль	%	8		7.06	53
		Сметная стоимость:				**95.29**	**715**
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ					
114	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**62.0000**		**403.52**	**25018**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0.211	13.082	853.68	11168
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	1.55	828.31	1284
		Итого оплата труда:				**200.83**	**12452**
114. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	1.55	1767.51	2740
		Итого эксплуатация машин:				**44.19**	**2740**
114. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0143	0.8866	2682.03	2378
114. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1.5	93	90.84	8448
114. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.124	2293.98	284
		Итого материалов:				**179.20**	**11110**
		НР первого уровня	%	55.3		111.06	6886
		НР второго уровня	%	4.24		21.82	1353

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		132.88	8239
		Сметная прибыль	%	8		42.91	2661
		Сметная стоимость:				**579.31**	**35917**
115	**21-110403-0216 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм**	**м**	**32.0000**		**362.29**	**11593**
		НР второго уровня	%	4.24		15.36	492
		Накладные расходы	%	--		15.36	492
		Сметная прибыль	%	8		30.21	967
		Сметная стоимость:				**407.86**	**13052**
116	**21-110403-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм**	**м**	**5.0000**		**225.63**	**1128**
		НР второго уровня	%	4.24		9.57	48
		Накладные расходы	%	--		9.57	48
		Сметная прибыль	%	8		18.82	94
		Сметная стоимость:				**254.01**	**1270**
117	**21-110403-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм**	**м**	**25.0000**		**185.22**	**4631**
		НР второго уровня	%	4.24		7.85	196
		Накладные расходы	%	--		7.85	196
		Сметная прибыль	%	8		15.45	386
		Сметная стоимость:				**208.52**	**5213**
118	**21-110403-6801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K-Flex, цвет серебро, тип IC CLAD SR, длина 25 м, ширина 50 мм**	**рулон**	**7.0000**		**6378.64**	**44650**
		НР второго уровня	%	4.24		270.45	1893
		Накладные расходы	%	--		270.45	1893
		Сметная прибыль	%	8		531.93	3723
		Сметная стоимость:				**7181.02**	**50267**
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ					
119	**11-160901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм**	**1узел**	**1.0000**		**13936.64**	**13937**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	8.5	8.5	781.30	6641
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08	0.08	898.99	72
		Итого оплата труда:				**6712.97**	**6713**
119. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.02	0.02	3561.49	71
119. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02	0.02	3114.94	62
119. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.77	0.77	165.76	128
119. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	0.04	1767.51	71
		Итого эксплуатация машин:				**331.86**	**332**
119. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.001	0.001	15897.22	16
119. 8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	304.79	3

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00041	0.00041	195385.08	80
119.10	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	371.48	4
119.11	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	511.02	1533
119.12	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	237.66	2852
119.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2.67	2.67	148.83	397
119.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	247.04	5
119.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073.66	2074
		Итого материалов:				**6963.72**	**6964**
		НР первого уровня	%	60.4		4054.63	4055
		НР второго уровня	%	4.24		762.83	763
		Накладные расходы	%	--		4817.46	4817
		Сметная прибыль	%	8		1500.33	1500
		Сметная стоимость:				**20254.43**	**20254**
120	**23-030301-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч**	**шт**	**1.0000**		**22408.84**	**22409**
		НР второго уровня	%	4.24		950.13	950
		Накладные расходы	%	--		950.13	950
		Сметная прибыль	%	8		1868.72	1869
		Сметная стоимость:				**25227.69**	**25228**
121	**23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм**	**шт**	**6.0000**		**875.81**	**5255**
		НР второго уровня	%	4.24		37.13	223
		Накладные расходы	%	--		37.13	223
		Сметная прибыль	%	8		73.04	438
		Сметная стоимость:				**985.98**	**5916**
122	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3.0000**		**1525.43**	**4576**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	4.41	781.30	3446
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.06	828.31	50
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**3495**
122. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	1.05	165.76	174
122. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.06	1767.51	106
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**280**
122. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0033	178004.42	587
122. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00042	195385.08	82
122. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.006	30195.06	181
		Итого материалов:				**283.55**	**851**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	2111
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	284
		Накладные расходы	%	--		798.22	2395
		Сметная прибыль	%	8		185.89	558
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**7529**

1	2	3	4	5	6	7	8
123	**23-040103-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Затвор дисковый поворотный, чугунный, типа Wafer, Т до +130°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 13547-79**	**шт**	**3.0000**		**11423.26**	**34270**
		НР второго уровня	%	4.24		484.35	1453
		Накладные расходы	%	--		484.35	1453
		Сметная прибыль	%	8		952.61	2858
		Сметная стоимость:				**12860.21**	**38581**
124	**11-160601-0101 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.**	**2.0000**		**1507.75**	**3016**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	2.94	781.30	2297
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.02	828.31	17
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**2314**
124. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7	165.76	116
124. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.02	1767.51	35
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**151**
124. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0022	178004.42	392
124. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	55
124. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	121
		Итого материалов:				**283.55**	**567**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	1397
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	187
		Накладные расходы	%	--		792.26	1585
		Сметная прибыль	%	8		184.00	368
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**4968**
125	**23-040901-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые, Dy 25 мм**	**шт.**	**1.0000**		**2847.55**	**2848**
		НР второго уровня	%	4.24		120.74	121
		Накладные расходы	%	--		120.74	121
		Сметная прибыль	%	8		237.46	237
		Сметная стоимость:				**3205.75**	**3206**
126	**23-040901-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые, Dy 15 мм**	**шт**	**1.0000**		**1229.97**	**1230**
		НР второго уровня	%	4.24		52.15	52
		Накладные расходы	%	--		52.15	52
		Сметная прибыль	%	8		102.57	103
		Сметная стоимость:				**1384.69**	**1385**
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (НИЖЕ 0,000)					
127	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**23.0000**		**1819.72**	**41854**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	7.751	828.31	6420
127. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.1357	861.85	117

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**284.23**	**6537**
127. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0184	3561.49	66
127. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0161	3114.94	50
127. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.1012	1767.51	179
127. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.3197	17.05	5
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**300**
127. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.092	515.75	47
127. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000044	592740.09	26
127. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.07866	181.00	14
127.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0138	304.79	4
127.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1219	371.48	45
127.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	23	1518.81	34933
127.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.2599	148.83	39
127.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1012	247.04	25
		Итого материалов:				**1527.54**	**35133**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	3948
		НР второго уровня	%	4.24		84.44	1942
		Накладные расходы	%	--		256.11	5890
		Сметная прибыль	%	8		166.07	3820
		Сметная стоимость:				**2241.90**	**51564**
128	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	**м**	**28.0000**		**1643.18**	**46009**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	9.436	828.31	7816
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.1652	861.85	142
		Итого оплата труда:				**284.23**	**7958**
128. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0224	3561.49	80
128. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0196	3114.94	61
128. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.1232	1767.51	218
128. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.3892	17.05	7
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**365**
128. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.112	515.75	58
128. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000053	592740.09	32
128. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.09576	181.00	17
128.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0168	304.79	5
128.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1484	371.48	55
128.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	28	1342.92	37602
128.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.1932	148.83	29
128.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1232	247.04	30
		Итого материалов:				**1350.99**	**37828**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	4807
		НР второго уровня	%	4.24		76.95	2155
		Накладные расходы	%	--		248.62	6961
		Сметная прибыль	%	8		151.34	4238
		Сметная стоимость:				**2043.14**	**57208**

1	2	3	4	5	6	7	8
129	**11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	**м**	**32.0000**		**1350.60**	**43219**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	10.784	828.31	8932
129. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.1888	861.85	163
		Итого оплата труда:				**284.23**	**9095**
129. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0256	3561.49	91
129. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0224	3114.94	70
129. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.1408	1767.51	249
129. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.4448	17.05	8
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**417**
129. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.128	515.75	66
129. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000061	592740.09	36
129. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.10944	181.00	20
129.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0192	304.79	6
129.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1696	371.48	63
129.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	32	1050.71	33623
129.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.1408	148.83	21
129.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1408	247.04	35
		Итого материалов:				**1058.41**	**33869**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	5494
		НР второго уровня	%	4.24		64.54	2065
		Накладные расходы	%	--		236.22	7559
		Сметная прибыль	%	8		126.94	4062
		Сметная стоимость:				**1713.76**	**54840**
130	**11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	**м**	**2.1000**		**1281.72**	**2692**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	0.7077	828.31	586
130. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.01239	861.85	11
		Итого оплата труда:				**284.23**	**597**
130. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00168	3561.49	6
130. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00147	3114.94	5
130. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.00924	1767.51	16
130. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.02919	17.05	1
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**27**
130. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.0084	515.75	4
130. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000004	592740.09	2
130. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.007182	181.00	1
130.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.00126	304.79	0
130.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.01113	371.48	4
130.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2.1	982.12	2062
130.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.00525	148.83	1
130.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.00924	247.04	2
		Итого материалов:				**989.54**	**2078**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	361
		НР второго уровня	%	4.24		61.62	129
		Накладные расходы	%	--		233.30	490
		Сметная прибыль	%	8		121.20	255
		Сметная стоимость:				**1636.22**	**3436**
131	**11-160601-0101 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.**	**9.0000**		**1507.75**	**13570**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	13.23	781.30	10337
131. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.09	828.31	75
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**10411**
131. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	3.15	165.76	522
131. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.09	1767.51	159
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**681**
131. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0099	178004.42	1762
131. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00126	195385.08	246
131. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.018	30195.06	544
		Итого материалов:				**283.55**	**2552**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	6288
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	842
		Накладные расходы	%	--		792.26	7130
		Сметная прибыль	%	8		184.00	1656
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**22356**
132	**23-040502-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан /вентиль/ дисковый фланцевый стальной, PN 16, DN 25 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт..**	**2.0000**		**12928.96**	**25858**
		НР второго уровня	%	4.24		548.19	1096
		Накладные расходы	%	--		548.19	1096
		Сметная прибыль	%	8		1078.17	2156
		Сметная стоимость:				**14555.32**	**29111**
133	**23-040502-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан /вентиль/ дисковый фланцевый стальной, PN 16, DN 15 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**7.0000**		**9217.83**	**64525**
		НР второго уровня	%	4.24		390.84	2736
		Накладные расходы	%	--		390.84	2736
		Сметная прибыль	%	8		768.69	5381
		Сметная стоимость:				**10377.36**	**72642**
134	**23-020103-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм**	**шт**	**4.0000**		**455.55**	**1822**
		НР второго уровня	%	4.24		19.32	77
		Накладные расходы	%	--		19.32	77
		Сметная прибыль	%	8		37.99	152
		Сметная стоимость:				**512.85**	**2051**

1	2	3	4	5	6	7	8
135	**23-020103-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм**	**шт**	**14.0000**		**325.74**	**4560**
		НР второго уровня	%	4.24		13.81	193
		Накладные расходы	%	--		13.81	193
		Сметная прибыль	%	8		27.16	380
		Сметная стоимость:				**366.72**	**5134**
136	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2.0000**		**1525.43**	**3051**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	2.94	781.30	2297
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04	828.31	33
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**2330**
136. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7	165.76	116
136. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1767.51	71
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**187**
136. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0022	178004.42	392
136. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	55
136. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	121
		Итого материалов:				**283.55**	**567**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	1407
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	189
		Накладные расходы	%	--		798.22	1596
		Сметная прибыль	%	8		185.89	372
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**5019**
137	**23-040502-1404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан /вентиль/ дисковый фланцевый стальной, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2.0000**		**19097.89**	**38196**
		НР второго уровня	%	4.24		809.75	1620
		Накладные расходы	%	--		809.75	1620
		Сметная прибыль	%	8		1592.61	3185
		Сметная стоимость:				**21500.25**	**43001**
138	**23-020103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм**	**шт**	**4.0000**		**547.71**	**2191**
		НР второго уровня	%	4.24		23.22	93
		Накладные расходы	%	--		23.22	93
		Сметная прибыль	%	8		45.67	183
		Сметная стоимость:				**616.61**	**2466**
139	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**85.1000**		**53.82**	**4580**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0.0501	4.264	1000.90	4267
		Итого оплата труда:				**50.15**	**4267**
139. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	1.276	128.74	164

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**164**
139. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.01702	304.79	5
139. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.01702	371.48	6
139. 5	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.01	0.851	148.83	127
139. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.04255	247.04	11
		Итого материалов:				**1.75**	**149**
		НР первого уровня	%	60.4		30.29	2577
		НР второго уровня	%	4.24		3.57	303
		Накладные расходы	%	--		33.85	2881
		Сметная прибыль	%	8		7.01	597
		Сметная стоимость:				**94.69**	**8058**
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ					
140	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**6.5200**		**63.46**	**414**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0.0295	0.19234	916.15	176
140. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.001304	828.30	1
		Итого оплата труда:				**27.19**	**177**
140. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000652	3370.50	2
140. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000652	35.69	0
140. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000652	1767.51	1
140. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.073024	46.28	3
		Итого эксплуатация машин:				**1.04**	**7**
140. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000098	273897.54	27
140. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000587	347608.52	204
		Итого материалов:				**35.39**	**231**
		НР первого уровня	%	54.2		14.74	96
		НР второго уровня	%	4.24		3.32	22
		Накладные расходы	%	--		18.05	118
		Сметная прибыль	%	8		6.52	43
		Сметная стоимость:				**88.03**	**574**
141	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**6.5200**		**77.73**	**507**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.016	0.10432	781.30	82
141. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.001956	828.32	2
		Итого оплата труда:				**12.75**	**83**
141. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000652	3370.50	2
141. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000652	35.69	0
141. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.001304	1767.51	2
141. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.09128	46.28	4
		Итого эксплуатация машин:				**1.34**	**9**
141. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000085	273897.54	23
141. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.5868	670.34	393
		Итого материалов:				**63.89**	**417**
		НР первого уровня	%	54.2		6.91	45
		НР второго уровня	%	4.24		3.59	23
		Накладные расходы	%	--		10.50	68
		Сметная прибыль	%	8		7.06	46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**95.29**	**621**
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ					
142	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**83.0000**		**403.52**	**33492**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0.211	17.513	853.68	14950
142. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	2.075	828.31	1719
		Итого оплата труда:				**200.83**	**16669**
142. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	2.075	1767.51	3668
		Итого эксплуатация машин:				**44.19**	**3668**
142. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0143	1.187	2682.03	3183
142. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1.5	124.5	90.84	11310
142. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.166	2293.98	381
		Итого материалов:				**179.20**	**14874**
		НР первого уровня	%	55.3		111.06	9218
		НР второго уровня	%	4.24		21.82	1811
		Накладные расходы	%	--		132.88	11029
		Сметная прибыль	%	8		42.91	3562
		Сметная стоимость:				**579.31**	**48082**
143	**21-110403-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм**	**м**	**23.0000**		**225.63**	**5189**
		НР второго уровня	%	4.24		9.57	220
		Накладные расходы	%	--		9.57	220
		Сметная прибыль	%	8		18.82	433
		Сметная стоимость:				**254.01**	**5842**
144	**21-110403-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм**	**м**	**28.0000**		**185.22**	**5186**
		НР второго уровня	%	4.24		7.85	220
		Накладные расходы	%	--		7.85	220
		Сметная прибыль	%	8		15.45	432
		Сметная стоимость:				**208.52**	**5839**
145	**21-110403-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм**	**м**	**32.0000**		**143.00**	**4576**
		НР второго уровня	%	4.24		6.06	194
		Накладные расходы	%	--		6.06	194
		Сметная прибыль	%	8		11.93	382
		Сметная стоимость:				**160.99**	**5152**
146	**21-110403-6801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K-Flex, цвет серебро, тип IC CLAD SR, длина 25 м, ширина 50 мм**	**рулон**	**9.0000**		**6378.64**	**57408**
		НР второго уровня	%	4.24		270.45	2434
		Накладные расходы	%	--		270.45	2434

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		531.93	4787
		Сметная стоимость:				**7181.02**	**64629**
147	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**272.0000**		**511.02**	**138997**
		НР второго уровня	%	4.24		21.67	5893
		Накладные расходы	%	--		21.67	5893
		Сметная прибыль	%	8		42.61	11591
		Сметная стоимость:				**575.30**	**156482**
		КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"					
148	**11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**85.0000**		**487.22**	**41413**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0.56	47.6	853.68	40635
148. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.0595	909.08	54
		Итого оплата труда:				**478.70**	**40689**
148. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0003	0.0255	3561.49	91
148. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.017	3114.94	53
148. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.017	1767.51	30
		Итого эксплуатация машин:				**2.04**	**174**
148. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000027	0.002261	179494.64	406
148. 7	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0157	1.334	148.83	199
148. 8	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0.998	84.83	--	--
		Итого материалов:				**7.11**	**604**
		НР первого уровня	%	60.4		289.13	24576
		НР второго уровня	%	4.24		32.92	2798
		Накладные расходы	%	--		322.05	27374
		Сметная прибыль	%	8		64.74	5503
		Сметная стоимость:				**874.01**	**74291**
149	**23-020101-1509 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прочистка DN 110**	**шт.**	**12.0000**		**1203.00**	**14436**
		НР второго уровня	%	4.24		51.01	612
		Накладные расходы	%	--		51.01	612
		Сметная прибыль	%	8		100.32	1204
		Сметная стоимость:				**1354.33**	**16252**
		КАНАЛИЗАЦИЯ АВАРИЙНАЯ НАПОРНАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"					
150	**11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм**	**м**	**7.0000**		**2233.19**	**15632**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.433	3.031	828.31	2511
150. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0108	0.0756	846.63	64
		Итого оплата труда:				**367.80**	**2575**
150. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0014	0.0098	3561.49	35
150. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0049	3114.94	15
150. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0609	1767.51	108

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0197	0.1379	17.05	2
		Итого эксплуатация машин:				**22.88**	**160**
150. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.028	515.75	14
150. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000004	0.000027	592740.09	16
150. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00646	0.04522	181.00	8
150.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0042	304.79	1
150.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0062	0.0434	371.48	16
150.12	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	7	1838.25	12868
150.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.1925	148.83	29
150.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0054	0.0378	247.04	9
		Итого материалов:				**1851.65**	**12962**
		НР первого уровня	%	60.4		222.15	1555
		НР второго уровня	%	4.24		104.11	729
		Накладные расходы	%	--		326.26	2284
		Сметная прибыль	%	8		204.76	1433
		Сметная стоимость:				**2764.20**	**19349**
151	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**1.0000**		**13671.38**	**13671**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	13.39	13.39	799.86	10710
151. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0824	0.0824	1005.00	83
		Итого оплата труда:				**10792.94**	**10793**
151. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0515	0.0515	3114.94	160
151. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5356	0.5356	165.76	89
151. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0309	0.0309	1767.51	55
		Итого эксплуатация машин:				**303.82**	**304**
151. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.014	0.014	14531.15	203
151. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00127	236303.40	300
151. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.0022	0.0022	178506.12	393
151. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00039	195385.08	76
151.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.07	424.32	30
151.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779.47	779
151.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	875.81	876
151.13	51-020299-9901	Насосы с электродвигателем	комплект	1	1	--	--
		Итого материалов:				**2657.44**	**2657**
		НР первого уровня	%	60.4		6518.93	6519
		НР второго уровня	%	4.24		856.07	856
		Накладные расходы	%	--		7375.00	7375
		Сметная прибыль	%	8		1683.71	1684
		Сметная стоимость:				**22730.09**	**22730**
152	**51-020106-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин**	**шт**	**1.0000**		**44298.00**	**44298**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		1878.24	1878
		Накладные расходы	%	--		1878.24	1878
		Сметная прибыль	%	8		3694.10	3694
		Сметная стоимость:				**49870.33**	**49870**
153	**13-080301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	**шт**	**1.0000**		**1654.18**	**1654**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1	1	853.68	854
		Итого оплата труда:				**853.68**	**854**
153. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.09	0.09	165.76	15
153. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.11	0.11	27.23	3
		Итого эксплуатация машин:				**17.91**	**18**
153. 4	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01	0.01	16995.80	170
153. 5	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конста лин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00031	0.00031	521407.29	162
153. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.8	0.8	289.46	232
153. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.004	0.004	620.99	2
153. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.00008	222237.60	18
153. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	0.031	2673.62	83
153.10	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116
		Итого материалов:				**782.59**	**783**
		НР первого уровня	%	42.8		365.38	365
		НР второго уровня	%	4.24		85.63	86
		Накладные расходы	%	--		451.00	451
		Сметная прибыль	%	8		168.41	168
		Сметная стоимость:				**2273.60**	**2274**
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (НИЖЕ 0,000)					
154	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**2.0000**		**13671.38**	**27343**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	13.39	26.78	799.86	21420
154. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0824	0.1648	1005.00	166
		Итого оплата труда:				**10792.94**	**21586**
154. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0515	0.103	3114.94	321
154. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5356	1.071	165.76	178
154. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0309	0.0618	1767.51	109
		Итого эксплуатация машин:				**303.82**	**608**
154. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.014	0.028	14531.15	407
154. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00254	236303.40	600
154. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.0022	0.0044	178506.12	785
154. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00078	195385.08	152
154.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.14	424.32	59
154.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	779.47	1559
154.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	875.81	1752

1	2	3	4	5	6	7	8
154.13	51-020299-9901	Насосы с электродвигателем	комплект	1	2	--	--
		Итого материалов:				**2657.44**	**5315**
		НР первого уровня	%	60.4		6518.93	13038
		НР второго уровня	%	4.24		856.07	1712
		Накладные расходы	%	--		7375.00	14750
		Сметная прибыль	%	8		1683.71	3367
		Сметная стоимость:				**22730.09**	**45460**
155	**51-020602-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 80/1-12 CAN PN 6, типа WILO**	**шт.**	**2.0000**		**452636.00**	**905272**
		НР второго уровня	%	4.24		19191.77	38384
		Накладные расходы	%	--		19191.77	38384
		Сметная прибыль	%	8		37746.22	75492
		Сметная стоимость:				**509573.99**	**1019148**
156	**23-020101-1014 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 48,3х5,0-33,7х4,5 мм**	**шт**	**4.0000**		**332.86**	**1331**
		НР второго уровня	%	4.24		14.11	56
		Накладные расходы	%	--		14.11	56
		Сметная прибыль	%	8		27.76	111
		Сметная стоимость:				**374.73**	**1499**
157	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**4.0000**		**1525.43**	**6102**
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	5.88	781.30	4594
157. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.08	828.31	66
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**4660**
157. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	1.4	165.76	232
157. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.08	1767.51	141
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**373**
157. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0044	178004.42	783
157. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00056	195385.08	109
157. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.008	30195.06	242
		Итого материалов:				**283.55**	**1134**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	2815
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	378
		Накладные расходы	%	--		798.22	3193
		Сметная прибыль	%	8		185.89	744
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**10038**
158	**23-040902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм**	**шт**	**2.0000**		**10292.30**	**20585**
		НР второго уровня	%	4.24		436.39	873
		Накладные расходы	%	--		436.39	873
		Сметная прибыль	%	8		858.30	1717
		Сметная стоимость:				**11586.99**	**23174**

1	2	3	4	5	6	7	8
159	**23-041001-2101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапаны обратные двухстворчатые межфланцевые, чугунные, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 11823-91**	**шт**	**2.0000**		**6783.66**	**13567**
		НР второго уровня	%	4.24		287.63	575
		Накладные расходы	%	--		287.63	575
		Сметная прибыль	%	8		565.70	1131
		Сметная стоимость:				**7636.99**	**15274**
160	**23-020103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8.0000**		**547.71**	**4382**
		НР второго уровня	%	4.24		23.22	186
		Накладные расходы	%	--		23.22	186
		Сметная прибыль	%	8		45.67	365
		Сметная стоимость:				**616.61**	**4933**
161	**11-160901-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм**	**1счетчик**	**1.0000**		**361.13**	**361**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.41	0.41	809.14	332
161. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.01	828.31	8
		Итого оплата труда:				**340.03**	**340**
161. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01	1767.51	18
		Итого эксплуатация машин:				**17.68**	**18**
161. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	304.79	3
161. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	371.48	4
161. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	247.04	5
161. 7	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**11.70**	**12**
		НР первого уровня	%	60.4		205.38	205
		НР второго уровня	%	4.24		24.02	24
		Накладные расходы	%	--		229.40	229
		Сметная прибыль	%	8		47.24	47
		Сметная стоимость:				**637.77**	**638**
162	**23-030301-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40**	**шт**	**1.0000**		**11674.57**	**11675**
		НР второго уровня	%	4.24		495.00	495
		Накладные расходы	%	--		495.00	495
		Сметная прибыль	%	8		973.57	974
		Сметная стоимость:				**13143.14**	**13143**
163	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование**	**м3**	**0.0400**		**22173.15**	**887**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	3.94	0.1576	727.48	115
163. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2285	0.00914	951.21	9
		Итого оплата труда:				**3083.62**	**123**
163. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000108	3370.50	0
163. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.21	0.0084	37.27	0
163. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0105	0.00042	3114.94	1

1	2	3	4	5	6	7	8
163. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.2	0.008	2858.39	23
163. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.011	0.00044	57.10	0
163. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0153	0.000612	1767.51	1
		Итого эксплуатация машин:				**648.98**	**26**
163. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.0408	17476.07	713
163.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.4	0.016	66.30	1
163.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0008	0.000032	24437.72	1
163.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.002	0.00008	26033.00	2
163.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0069	0.000276	26033.00	7
163.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0005	0.00002	23886.67	0
163.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.0148	196.55	3
163.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0056	0.000224	6598.38	1
163.17	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.0069	0.000276	14281.24	4
163.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0175	0.0007	28.00	0
163.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.0198	674.52	13
		Итого материалов:				**18657.89**	**746**
		НР первого уровня	%	48.5		1495.56	60
		НР второго уровня	%	4.24		1003.55	40
		Накладные расходы	%	--		2499.11	100
		Сметная прибыль	%	8		1973.78	79
		Сметная стоимость:				**26646.04**	**1066**
164	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**1т**	**0.0075**		**309746.56**	**2335**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	198	1.493	781.30	1166
164. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.002714	946.10	3
		Итого оплата труда:				**155038.00**	**1169**
164. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.001131	3114.94	4
164. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.001583	1767.51	3
		Итого эксплуатация машин:				**838.42**	**6**
164. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0.00754	154210.74	1163
		Итого материалов:				**154210.74**	**1163**
		НР первого уровня	%	48.5		75193.43	567
		НР второго уровня	%	4.24		16321.46	123
		Накладные расходы	%	--		91514.88	690
		Сметная прибыль	%	8		32100.92	242
		Сметная стоимость:				**433362.36**	**3268**
165	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**10.0000**		**1819.72**	**18197**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	3.37	828.31	2791
165. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.059	861.85	51
		Итого оплата труда:				**284.23**	**2842**
165. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.008	3561.49	28

1	2	3	4	5	6	7	8
165. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.007	3114.94	22
165. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.044	1767.51	78
165. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.139	17.05	2
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**130**
165. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.04	515.75	21
165. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000019	592740.09	11
165. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.0342	181.00	6
165.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.006	304.79	2
165.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.053	371.48	20
165.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	10	1518.81	15188
165.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.113	148.83	17
165.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.044	247.04	11
		Итого материалов:				**1527.54**	**15275**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	1717
		НР второго уровня	%	4.24		84.44	844
		Накладные расходы	%	--		256.11	2561
		Сметная прибыль	%	8		166.07	1661
		Сметная стоимость:				**2241.90**	**22419**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**2033599**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**949570**
	Накладные расходы -		Тенге				**40262**
	Сметная прибыль -		Тенге				**79187**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1069018**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1654**
	Материалы -		Тенге				**783**
	Всего заработная плата -		Тенге				**854**
		Накладные расходы -	Тенге				**451**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**365**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**86**
		Сметная прибыль -	Тенге				**168**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**2274**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**854**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**644798**
	Материалы -		Тенге				**29285**
	Всего заработная плата -		Тенге				**30973**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**581087**
		Накладные расходы -	Тенге				**45096**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**17034**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**28062**
		Сметная прибыль -	Тенге				**55192**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**745086**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**30973**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**437576**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**263357**
	Всего заработная плата -		Тенге				**169417**
	Сдача и испытание -		Тенге				**962**
		Накладные расходы -	Тенге				**125220**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**102328**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**22892**
		Сметная прибыль -	Тенге				**45024**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**607820**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**206**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**169417**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2424197**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**243**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**201244**
		РАЗДЕЛ 4.18-ти квартирный жилой дом с 6-ти квартирной вставкой					
		Общестроительные работы выше 0,000					
		СТЕНЫ					
166	**11-080201-1507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1п.3.1**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**395.0000**		**10470.40**	**4135807**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	6.04	2385.8	752.84	1796126
166. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.43	169.85	828.31	140688
		Итого оплата труда:				**4903.33**	**1936814**
166. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.38	150.1	3561.49	534580
166. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	19.75	1767.51	34908
		Итого эксплуатация машин:				**1441.74**	**569488**
166. 5	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.05	19.75	2707.52	53474
166. 6	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.225	88.875	17744.15	1577011
166. 7	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	3.95	18524.15	73170
166. 8	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.1975	17463.40	3449
166. 9	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.008	3.16	19877.39	62813
166.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.025	9.875	28.00	277
		Итого материалов:				**4481.50**	**1770193**
		НР первого уровня	%	50.8		2490.89	983902
		НР второго уровня	%	4.24		549.56	217076
		Накладные расходы	%	--		3040.45	1200977
		Сметная прибыль	%	8		1080.87	426943
		Сметная стоимость:				**14591.71**	**5763727**
167	**21-110101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-96**	**м3**	**178.11584**		**10849.74**	**1932511**
		НР второго уровня	%	4.24		460.03	81938
		Накладные расходы	%	--		460.03	81938
		Сметная прибыль	%	8		904.78	161156

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**12214.55**	**2175605**
168	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (ВЫСТУПЫ)**	**м3 кладки**	**34.5000**		**8513.90**	**293729**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	4.54	156.63	715.11	112008
168. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	13.8	828.31	11431
		Итого оплата труда:				**3577.92**	**123438**
168. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4	13.8	3561.49	49149
		Итого эксплуатация машин:				**1424.60**	**49149**
168. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.216	7.452	17744.15	132229
168. 5	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.01725	17463.40	301
168. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.044	1.518	28.00	43
		Итого материалов:				**3842.70**	**132573**
		НР первого уровня	%	50.8		1817.59	62707
		НР второго уровня	%	4.24		438.05	15113
		Накладные расходы	%	--		2255.64	77820
		Сметная прибыль	%	8		861.56	29724
		Сметная стоимость:				**11631.10**	**401273**
169	**21-030101-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**13.2825**		**38065.12**	**505600**
		НР второго уровня	%	4.24		1613.96	21437
		Накладные расходы	%	--		1613.96	21437
		Сметная прибыль	%	8		3174.33	42163
		Сметная стоимость:				**42853.41**	**569200**
170	**21-030101-0805 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический утолщенный лицевой, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**7.9695**		**86017.57**	**685517**
		НР второго уровня	%	4.24		3647.14	29066
		Накладные расходы	%	--		3647.14	29066
		Сметная прибыль	%	8		7173.18	57167
		Сметная стоимость:				**96837.89**	**771750**
		ПАРАПЕТ					
171	**21-030101-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**5.9675**		**38065.12**	**227154**
		НР второго уровня	%	4.24		1613.96	9631
		Накладные расходы	%	--		1613.96	9631
		Сметная прибыль	%	8		3174.33	18943
		Сметная стоимость:				**42853.41**	**255728**

1	2	3	4	5	6	7	8
172	**21-030101-0805 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический утолщенный лицевой, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**3.5805**		**86017.57**	**307986**
		НР второго уровня	%	4.24		3647.14	13059
		Накладные расходы	%	--		3647.14	13059
		Сметная прибыль	%	8		7173.18	25684
		Сметная стоимость:				**96837.89**	**346728**
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ					
173	**11-080201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1п.3.1**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**209.0000**		**8399.48**	**1755491**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	4.38	915.42	715.11	654626
173. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	83.6	828.31	69247
		Итого оплата труда:				**3463.51**	**723873**
173. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4	83.6	3561.49	297741
		Итого эксплуатация машин:				**1424.60**	**297741**
173. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.216	45.144	17744.15	801042
173. 5	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.1045	17463.40	1825
173. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.044	9.196	28.00	257
		Итого материалов:				**3842.70**	**803124**
		НР первого уровня	%	50.8		1759.46	367727
		НР второго уровня	%	4.24		430.74	90024
		Накладные расходы	%	--		2190.20	457752
		Сметная прибыль	%	8		847.17	177059
		Сметная стоимость:				**11436.85**	**2390302**
174	**21-030101-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**122.3068**		**38065.12**	**4655623**
		НР второго уровня	%	4.24		1613.96	197398
		Накладные расходы	%	--		1613.96	197398
		Сметная прибыль	%	8		3174.33	388242
		Сметная стоимость:				**42853.41**	**5241263**
		ПЕРЕГОРОДКИ					
175	**11-080401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1п.3.1**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**517.0500**		**1572.39**	**813003**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	1.43	739.381	733.67	542462
175. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0422	21.82	828.31	18073
		Итого оплата труда:				**1084.10**	**560535**
175. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0411	21.251	3561.49	75684
175. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.568755	1767.51	1005
		Итого эксплуатация машин:				**148.32**	**76690**

1	2	3	4	5	6	7	8
175. 5	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0207	10.703	17744.15	189914
175. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000023	0.011892	205870.68	2448
175. 7	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00016	0.082728	17463.40	1445
175. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.003	1.551	28.00	43
		Итого материалов:				**374.92**	**193851**
		НР первого уровня	%	50.8		550.72	284752
		НР второго уровня	%	4.24		90.02	46545
		Накладные расходы	%	--		640.74	331297
		Сметная прибыль	%	8		177.05	91544
		Сметная стоимость:				**2390.18**	**1235843**
176	**21-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**40.1313528**		**32957.25**	**1322619**
		НР второго уровня	%	4.24		1397.39	56079
		Накладные расходы	%	--		1397.39	56079
		Сметная прибыль	%	8		2748.37	110296
		Сметная стоимость:				**37103.01**	**1488994**
177	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0429**		**201002.41**	**8623**
		НР второго уровня	%	4.24		8522.50	366
		Накладные расходы	%	--		8522.50	366
		Сметная прибыль	%	8		16761.99	719
		Сметная стоимость:				**226286.91**	**9708**
178	**11-100107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Конопатка перегородок битуминизированной минеральной плитой**	**м2**	**4.8000**		**263.56**	**1265**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0.358	1.718	733.67	1261
178. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.00048	828.33	0
		Итого оплата труда:				**262.74**	**1261**
178. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00048	1767.51	1
		Итого эксплуатация машин:				**0.18**	**1**
178. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000037	0.000176	19877.39	4
		Итого материалов:				**0.73**	**4**
		НР первого уровня	%	59.8		157.12	754
		НР второго уровня	%	4.24		17.84	86
		Накладные расходы	%	--		174.95	840
		Сметная прибыль	%	8		35.08	168
		Сметная стоимость:				**473.59**	**2273**
179	**21-110101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-96**	**м3**	**0.2880**		**10849.74**	**3125**
		НР второго уровня	%	4.24		460.03	132
		Накладные расходы	%	--		460.03	132

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		904.78	261
		Сметная стоимость:				**12214.55**	**3518**
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН					
180	**11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**	**0.4150**		**336538.35**	**139663**
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	56.4	23.406	762.12	17838
180. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.2241	828.31	186
		Итого оплата труда:				**43430.86**	**18024**
180. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.09545	3561.49	340
180. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.12865	1767.51	227
		Итого эксплуатация машин:				**1367.07**	**567**
180. 5	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0.415	292187.71	121258
		Итого материалов:				**292187.71**	**121258**
		НР первого уровня	%	50.8		22062.87	9156
		НР второго уровня	%	4.24		15204.69	6310
		Накладные расходы	%	--		37267.57	15466
		Сметная прибыль	%	8		29904.47	12410
		Сметная стоимость:				**403710.39**	**167540**
181	**21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0.8300**		**207073.83**	**171871**
		НР второго уровня	%	4.24		8779.93	7287
		Накладные расходы	%	--		8779.93	7287
		Сметная прибыль	%	8		17268.30	14333
		Сметная стоимость:				**233122.06**	**193491**
		ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ					
182	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**15.1800**		**66208.64**	**1005047**
		НР второго уровня	%	4.24		2807.25	42614
		Накладные расходы	%	--		2807.25	42614
		Сметная прибыль	%	8		5521.27	83813
		Сметная стоимость:				**74537.16**	**1131474**
184	**21-040102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты опорные марки ОП 5.4, размерами 510 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**6.0000**		**1456.78**	**8741**
		НР второго уровня	%	4.24		61.77	371
		Накладные расходы	%	--		61.77	371
		Сметная прибыль	%	8		121.48	729
		Сметная стоимость:				**1640.03**	**9840**
		ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ. -0,350, 2,700, 5,700, 8700					
185	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.000518**		**201002.41**	**104**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		8522.50	4
		Накладные расходы	%	--		8522.50	4
		Сметная прибыль	%	8		16761.99	9
		Сметная стоимость:				**226286.91**	**117**
186	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84)**	**м3**	**4.5590**		**66208.64**	**301845**
		НР второго уровня	%	4.24		2807.25	12798
		Накладные расходы	%	--		2807.25	12798
		Сметная прибыль	%	8		5521.27	25171
		Сметная стоимость:				**74537.16**	**339815**
187	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0.9600**		**31514.43**	**30254**
		НР второго уровня	%	4.24		1336.21	1283
		Накладные расходы	%	--		1336.21	1283
		Сметная прибыль	%	8		2628.05	2523
		Сметная стоимость:				**35478.69**	**34060**
188	**21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**м3**	**46.0800**		**75988.45**	**3501548**
		НР второго уровня	%	4.24		3221.91	148466
		Накладные расходы	%	--		3221.91	148466
		Сметная прибыль	%	8		6336.83	292001
		Сметная стоимость:				**85547.19**	**3942014**
		МОНОЛИТНЫЙ УМ1-3шт					
189	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0042**		**201002.41**	**844**
		НР второго уровня	%	4.24		8522.50	36
		Накладные расходы	%	--		8522.50	36
		Сметная прибыль	%	8		16761.99	70
		Сметная стоимость:				**226286.91**	**950**
190	**21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0.32415**		**207073.83**	**67123**
		НР второго уровня	%	4.24		8779.93	2846
		Накладные расходы	%	--		8779.93	2846
		Сметная прибыль	%	8		17268.30	5598
		Сметная стоимость:				**233122.06**	**75567**
		МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС					

1	2	3	4	5	6	7	8
191	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.08483**		**201002.41**	**17051**
		НР второго уровня	%	4.24		8522.50	723
		Накладные расходы	%	--		8522.50	723
		Сметная прибыль	%	8		16761.99	1422
		Сметная стоимость:				**226286.91**	**19196**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УЗЕЛ 25					
193	**21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0.00371**		**207073.83**	**768**
		НР второго уровня	%	4.24		8779.93	33
		Накладные расходы	%	--		8779.93	33
		Сметная прибыль	%	8		17268.30	64
		Сметная стоимость:				**233122.06**	**865**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**21892912**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**21892912**
	Материалы -		Тенге				**3021003**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3363945**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**14753953**
		Накладные расходы -	Тенге				**2709719**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1708998**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1000721**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1968210**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**26570841**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4512**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3363945**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**26570841**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4512**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3363945**
		РАЗДЕЛ 5.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ					
		ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000					
194	**23-040901-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм**	**шт**	**16.0000**		**1229.97**	**19680**
		НР второго уровня	%	4.24		52.15	834
		Накладные расходы	%	--		52.15	834
		Сметная прибыль	%	8		102.57	1641
		Сметная стоимость:				**1384.69**	**22155**
195	**23-020103-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм**	**шт**	**32.0000**		**325.74**	**10424**
		НР второго уровня	%	4.24		13.81	442

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		13.81	442
		Сметная прибыль	%	8		27.16	869
		Сметная стоимость:				**366.72**	**11735**
196	**23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм**	**шт**	**8.0000**		**980.11**	**7841**
		НР второго уровня	%	4.24		41.56	332
		Накладные расходы	%	--		41.56	332
		Сметная прибыль	%	8		81.73	654
		Сметная стоимость:				**1103.40**	**8827**
197	**23-040501-0230 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм**	**шт**	**8.0000**		**2182.83**	**17463**
		НР второго уровня	%	4.24		92.55	740
		Накладные расходы	%	--		92.55	740
		Сметная прибыль	%	8		182.03	1456
		Сметная стоимость:				**2457.41**	**19659**
198	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм**	**шт**	**4.0000**		**1898.97**	**7596**
		НР второго уровня	%	4.24		80.52	322
		Накладные расходы	%	--		80.52	322
		Сметная прибыль	%	8		158.36	633
		Сметная стоимость:				**2137.85**	**8551**
199	**23-020103-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм**	**шт**	**8.0000**		**455.55**	**3644**
		НР второго уровня	%	4.24		19.32	155
		Накладные расходы	%	--		19.32	155
		Сметная прибыль	%	8		37.99	304
		Сметная стоимость:				**512.85**	**4103**
200	**23-040502-0808 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч 19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм**	**шт**	**4.0000**		**3039.46**	**12158**
		НР второго уровня	%	4.24		128.87	515
		Накладные расходы	%	--		128.87	515
		Сметная прибыль	%	8		253.47	1014
		Сметная стоимость:				**3421.80**	**13687**
201	**23-020103-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм**	**шт**	**8.0000**		**779.47**	**6236**
		НР второго уровня	%	4.24		33.05	264
		Накладные расходы	%	--		33.05	264

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		65.00	520
		Сметная стоимость:				**877.52**	**7020**
		Теплоизоляционные работы					
202	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.0736**		**314117.80**	**23119**
		НР второго уровня	%	4.24		13318.59	980
		Накладные расходы	%	--		13318.59	980
		Сметная прибыль	%	8		26194.91	1928
		Сметная стоимость:				**353631.31**	**26027**
		ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ					
203	**23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм**	**м**	**89.0000**		**1282.13**	**114110**
		НР второго уровня	%	4.24		54.36	4838
		Накладные расходы	%	--		54.36	4838
		Сметная прибыль	%	8		106.92	9516
		Сметная стоимость:				**1443.41**	**128464**
204	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП-1**	**м3**	**0.1200**		**31514.43**	**3782**
		НР второго уровня	%	4.24		1336.21	160
		Накладные расходы	%	--		1336.21	160
		Сметная прибыль	%	8		2628.05	315
		Сметная стоимость:				**35478.69**	**4257**
205	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**4.0000**		**28063.37**	**112253**
		НР второго уровня	%	4.24		1189.89	4760
		Накладные расходы	%	--		1189.89	4760
		Сметная прибыль	%	8		2340.26	9361
		Сметная стоимость:				**31593.52**	**126374**
206	**23-020103-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм**	**шт**	**8.0000**		**1167.80**	**9342**
		НР второго уровня	%	4.24		49.51	396
		Накладные расходы	%	--		49.51	396
		Сметная прибыль	%	8		97.39	779
		Сметная стоимость:				**1314.70**	**10518**
207	**23-040905-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 25 мм**	**шт**	**2.0000**		**2079.73**	**4159**
		НР второго уровня	%	4.24		88.18	176

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		88.18	176
		Сметная прибыль	%	8		173.43	347
		Сметная стоимость:				**2341.34**	**4683**
208	**23-020103-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм**	**шт**	**4.0000**		**455.55**	**1822**
		НР второго уровня	%	4.24		19.32	77
		Накладные расходы	%	--		19.32	77
		Сметная прибыль	%	8		37.99	152
		Сметная стоимость:				**512.85**	**2051**
209	**ПРАЙС ЛИСТ**	**ТЕПЛОСЧЕТЧИК.д 40 мм ВЗЛЕТ-ТСР-М**	**ШТ**	**1.0000**		**381435.83**	**381436**
		НР второго уровня	%	4.24		16172.88	16173
		Накладные расходы	%	--		16172.88	16173
		Сметная прибыль	%	8		31808.70	31809
		Сметная стоимость:				**429417.41**	**429417**
		Теплоизоляционные работы					
210	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.0575**		**314117.80**	**18062**
		НР второго уровня	%	4.24		13318.59	766
		Накладные расходы	%	--		13318.59	766
		Сметная прибыль	%	8		26194.91	1506
		Сметная стоимость:				**353631.31**	**20334**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**753126**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**381436**
	Накладные расходы -		Тенге				**16173**
	Сметная прибыль -		Тенге				**31809**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**429417**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**371690**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**371690**
		Накладные расходы -	Тенге				**15760**
		Сметная прибыль -	Тенге				**30996**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**418446**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**847863**
		РАЗДЕЛ 6.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ (НИЖЕ 0,000)					
211	**23-040502-1404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан (вентиль) дисковый фланцевый модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 32 мм, типа FAF ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1.0000**		**19097.89**	**19098**
		НР второго уровня	%	4.24		809.75	810
		Накладные расходы	%	--		809.75	810
		Сметная прибыль	%	8		1592.61	1593
		Сметная стоимость:				**21500.25**	**21500**

1	2	3	4	5	6	7	8
212	**23-020103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм**	**шт**	**2.0000**		**547.71**	**1095**
		НР второго уровня	%	4.24		23.22	46
		Накладные расходы	%	--		23.22	46
		Сметная прибыль	%	8		45.67	91
		Сметная стоимость:				**616.61**	**1233**
213	**23-040502-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан (вентиль) дисковый фланцевый модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 25 мм, типа FAF ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8.0000**		**12928.96**	**103432**
		НР второго уровня	%	4.24		548.19	4386
		Накладные расходы	%	--		548.19	4386
		Сметная прибыль	%	8		1078.17	8625
		Сметная стоимость:				**14555.32**	**116443**
214	**23-020103-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16.0000**		**455.55**	**7289**
		НР второго уровня	%	4.24		19.32	309
		Накладные расходы	%	--		19.32	309
		Сметная прибыль	%	8		37.99	608
		Сметная стоимость:				**512.85**	**8206**
215	**23-040502-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**9.0000**		**9217.83**	**82960**
		НР второго уровня	%	4.24		390.84	3518
		Накладные расходы	%	--		390.84	3518
		Сметная прибыль	%	8		768.69	6918
		Сметная стоимость:				**10377.36**	**93396**
216	**23-020103-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**18.0000**		**325.74**	**5863**
		НР второго уровня	%	4.24		13.81	249
		Накладные расходы	%	--		13.81	249
		Сметная прибыль	%	8		27.16	489
		Сметная стоимость:				**366.72**	**6601**
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ					
217	**21-110403-0216 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм**	**м**	**13.0000**		**362.29**	**4710**
		НР второго уровня	%	4.24		15.36	200
		Накладные расходы	%	--		15.36	200
		Сметная прибыль	%	8		30.21	393
		Сметная стоимость:				**407.86**	**5302**

1	2	3	4	5	6	7	8
218	**21-110403-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**20.0000**		**251.10**	**5022**
		НР второго уровня	%	4.24		10.65	213
		Накладные расходы	%	--		10.65	213
		Сметная прибыль	%	8		20.94	419
		Сметная стоимость:				**282.69**	**5654**
219	**21-110403-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм**	**м**	**19.0000**		**225.63**	**4287**
		НР второго уровня	%	4.24		9.57	182
		Накладные расходы	%	--		9.57	182
		Сметная прибыль	%	8		18.82	357
		Сметная стоимость:				**254.01**	**4826**
220	**21-110403-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм**	**м**	**36.0000**		**185.22**	**6668**
		НР второго уровня	%	4.24		7.85	283
		Накладные расходы	%	--		7.85	283
		Сметная прибыль	%	8		15.45	556
		Сметная стоимость:				**208.52**	**7507**
221	**21-110403-6801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K-Flex, цвет серебро, тип IC CLAD SR, длина 25 м, ширина 50 мм**	**рулон**	**12.0000**		**6378.64**	**76544**
		НР второго уровня	%	4.24		270.45	3245
		Накладные расходы	%	--		270.45	3245
		Сметная прибыль	%	8		531.93	6383
		Сметная стоимость:				**7181.02**	**86172**
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ					
222	**23-030301-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч**	**шт**	**1.0000**		**22408.84**	**22409**
		НР второго уровня	%	4.24		950.13	950
		Накладные расходы	%	--		950.13	950
		Сметная прибыль	%	8		1868.72	1869
		Сметная стоимость:				**25227.69**	**25228**
223	**23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм**	**шт**	**6.0000**		**875.81**	**5255**
		НР второго уровня	%	4.24		37.13	223
		Накладные расходы	%	--		37.13	223
		Сметная прибыль	%	8		73.04	438

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**985.98**	**5916**
224	**23-040103-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Затвор дисковый поворотный, чугунный, типа Wafer, Т до +130°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 13547-79**	**шт**	**3.0000**		**11423.26**	**34270**
		НР второго уровня	%	4.24		484.35	1453
		Накладные расходы	%	--		484.35	1453
		Сметная прибыль	%	8		952.61	2858
		Сметная стоимость:				**12860.21**	**38581**
225	**23-040901-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые, Dy 25 мм**	**шт.**	**1.0000**		**2847.55**	**2848**
		НР второго уровня	%	4.24		120.74	121
		Накладные расходы	%	--		120.74	121
		Сметная прибыль	%	8		237.46	237
		Сметная стоимость:				**3205.75**	**3206**
226	**23-040901-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые, Dy 15 мм**	**шт**	**1.0000**		**1229.97**	**1230**
		НР второго уровня	%	4.24		52.15	52
		Накладные расходы	%	--		52.15	52
		Сметная прибыль	%	8		102.57	103
		Сметная стоимость:				**1384.69**	**1385**
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (НИЖЕ 0,000)					
227	**23-040502-1404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2.0000**		**19097.89**	**38196**
		НР второго уровня	%	4.24		809.75	1620
		Накладные расходы	%	--		809.75	1620
		Сметная прибыль	%	8		1592.61	3185
		Сметная стоимость:				**21500.25**	**43001**
228	**23-020103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм**	**шт**	**4.0000**		**547.71**	**2191**
		НР второго уровня	%	4.24		23.22	93
		Накладные расходы	%	--		23.22	93
		Сметная прибыль	%	8		45.67	183
		Сметная стоимость:				**616.61**	**2466**
229	**23-040502-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан /вентиль/ дисковый фланцевый стальной, PN 16, DN 25 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт..**	**2.0000**		**12928.96**	**25858**
		НР второго уровня	%	4.24		548.19	1096
		Накладные расходы	%	--		548.19	1096
		Сметная прибыль	%	8		1078.17	2156

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**14555.32**	**29111**
230	**23-040502-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан /вентиль/ дисковый фланцевый стальной, PN 16, DN 15 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**9.0000**		**9217.83**	**82960**
		НР второго уровня	%	4.24		390.84	3518
		Накладные расходы	%	--		390.84	3518
		Сметная прибыль	%	8		768.69	6918
		Сметная стоимость:				**10377.36**	**93396**
231	**23-020103-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм**	**шт**	**4.0000**		**455.55**	**1822**
		НР второго уровня	%	4.24		19.32	77
		Накладные расходы	%	--		19.32	77
		Сметная прибыль	%	8		37.99	152
		Сметная стоимость:				**512.85**	**2051**
232	**23-020103-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм**	**шт**	**18.0000**		**325.74**	**5863**
		НР второго уровня	%	4.24		13.81	249
		Накладные расходы	%	--		13.81	249
		Сметная прибыль	%	8		27.16	489
		Сметная стоимость:				**366.72**	**6601**
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ					
233	**21-110403-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм**	**м**	**46.0000**		**225.63**	**10379**
		НР второго уровня	%	4.24		9.57	440
		Накладные расходы	%	--		9.57	440
		Сметная прибыль	%	8		18.82	866
		Сметная стоимость:				**254.01**	**11685**
234	**21-110403-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм**	**м**	**82.0000**		**185.22**	**15188**
		НР второго уровня	%	4.24		7.85	644
		Накладные расходы	%	--		7.85	644
		Сметная прибыль	%	8		15.45	1267
		Сметная стоимость:				**208.52**	**17099**
235	**21-110403-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм**	**м**	**36.0000**		**143.00**	**5148**
		НР второго уровня	%	4.24		6.06	218
		Накладные расходы	%	--		6.06	218
		Сметная прибыль	%	8		11.93	429

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**160.99**	**5796**
236	**21-110403-6801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K-Flex, цвет серебро, тип IC CLAD SR, длина 25 м, ширина 50 мм**	**рулон**	**9.0000**		**6378.64**	**57408**
		НР второго уровня	%	4.24		270.45	2434
		Накладные расходы	%	--		270.45	2434
		Сметная прибыль	%	8		531.93	4787
		Сметная стоимость:				**7181.02**	**64629**
237	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**272.0000**		**511.02**	**138997**
		НР второго уровня	%	4.24		21.67	5893
		Накладные расходы	%	--		21.67	5893
		Сметная прибыль	%	8		42.61	11591
		Сметная стоимость:				**575.30**	**156482**
		КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"					
238	**23-020101-1509 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прочистка DN 110**	**шт.**	**15.0000**		**1203.00**	**18045**
		НР второго уровня	%	4.24		51.01	765
		Накладные расходы	%	--		51.01	765
		Сметная прибыль	%	8		100.32	1505
		Сметная стоимость:				**1354.33**	**20315**
239	**23-020101-1506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прочистка DN 50**	**шт.**	**1.0000**		**259.19**	**259**
		НР второго уровня	%	4.24		10.99	11
		Накладные расходы	%	--		10.99	11
		Сметная прибыль	%	8		21.61	22
		Сметная стоимость:				**291.79**	**292**
240	**23-020802-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ревизии, диаметр 100 мм**	**шт**	**4.0000**		**2828.41**	**11314**
		НР второго уровня	%	4.24		119.92	480
		Накладные расходы	%	--		119.92	480
		Сметная прибыль	%	8		235.87	943
		Сметная стоимость:				**3184.20**	**12737**
		КАНАЛИЗАЦИЯ АВАРИЙНАЯ НАПОРНАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"					
241	**51-020106-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин**	**шт**	**1.0000**		**44298.00**	**44298**
		НР второго уровня	%	4.24		1878.24	1878
		Накладные расходы	%	--		1878.24	1878

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		3694.10	3694
		Сметная стоимость:				**49870.33**	**49870**
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (НИЖЕ 0,000)					
242	**51-020602-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 80/1-12 CAN PN 6, типа WILO**	**шт.**	**2.0000**		**452636.00**	**905272**
		НР второго уровня	%	4.24		19191.77	38384
		Накладные расходы	%	--		19191.77	38384
		Сметная прибыль	%	8		37746.22	75492
		Сметная стоимость:				**509573.99**	**1019148**
243	**23-020101-1014 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 48,3х5,0-33,7х4,5 мм**	**шт**	**4.0000**		**332.86**	**1331**
		НР второго уровня	%	4.24		14.11	56
		Накладные расходы	%	--		14.11	56
		Сметная прибыль	%	8		27.76	111
		Сметная стоимость:				**374.73**	**1499**
244	**23-040902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм**	**шт**	**2.0000**		**10292.30**	**20585**
		НР второго уровня	%	4.24		436.39	873
		Накладные расходы	%	--		436.39	873
		Сметная прибыль	%	8		858.30	1717
		Сметная стоимость:				**11586.99**	**23174**
245	**23-041001-2101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапаны обратные двухстворчатые межфланцевые, чугунные, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 11823-91**	**шт**	**2.0000**		**6783.66**	**13567**
		НР второго уровня	%	4.24		287.63	575
		Накладные расходы	%	--		287.63	575
		Сметная прибыль	%	8		565.70	1131
		Сметная стоимость:				**7636.99**	**15274**
246	**23-020103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8.0000**		**547.71**	**4382**
		НР второго уровня	%	4.24		23.22	186
		Накладные расходы	%	--		23.22	186
		Сметная прибыль	%	8		45.67	365
		Сметная стоимость:				**616.61**	**4933**
247	**23-030301-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40**	**шт**	**1.0000**		**11674.57**	**11675**
		НР второго уровня	%	4.24		495.00	495
		Накладные расходы	%	--		495.00	495

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		973.57	974
		Сметная стоимость:				**13143.14**	**13143**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1797717**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**949570**
	Накладные расходы -		Тенге				**40262**
	Сметная прибыль -		Тенге				**79187**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1069018**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**848147**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**848147**
		Накладные расходы -	Тенге				**35961**
		Сметная прибыль -	Тенге				**70729**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**954837**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**2023856**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**53745158**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**7073920**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2231656**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**540625**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**41822165**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**2617417**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**4044029**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**57789187**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**2450262**
	ИТОГО:		Тенге				**60239449**
	Сметная прибыль		Тенге				**4819156**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**65058605**
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ							
	Временные здания и сооружения К=0,9%		Тенге				559007.44
	Итого:		Тенге				65617612.44
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время к=1,08%		Тенге				676846.21
	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		Тенге				3051932
	Итого в текущих ценах 2017 г		Тенге				69346390.65
	Итого в текущих ценах 4 квартала 2017 г К=1,0599383		Тенге				73502895.42
	Итого с понижающим коэффициентом		Тенге				73355889.63
	НДС 12%		Тенге				8802706.76
	Всего:		**Тенге**				**82158596.39**

ЗАКАЗЧИК:
Главный специалист

Разработчик проекта стр-ва:
Инженер

ПОДРЯДЧИК:
Директор

1	2	3	4	5	6	7	8
		Временные здания и сооружения К=0,9%	Тенге				559007,44
		Итого:	Тенге				65617612,44
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время к=1,08%	Тенге				676846,21
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				3051932
		Итого в текущих ценах 2017 г	Тенге				69346390,65
		Итого в текущих ценах 4 квартала 2017 г К=1,0599383	Тенге				73502895,42
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге				73355889,63
		НДС 12%	Тенге				8802706,76
		Всего:	**Тенге**				**82158596,39**

ЗАКАЗЧИК:
Главный специалист
_____ **Жумабаев Б.**
КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
БИН 020340003543

Разработчик проекта стр-ва:
Инженер
_____ **Нуралиев С.**
ТОО "Кызылорда Жоба Курылыс"
БИН 041240007955
ГСЛ № 0000003

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор _____ **Кулмагамбетов Е.Б.**
ТОО "Кызылорда Нур Строй Инжиниринг"
БИН 101240012142
Аттестат №KZ46VJE00038557, №KZ19VJE00038558, №KZ89VJE00038559

ПОДРЯДЧИК:
Директор
_____ **Керейтбаев К.И.**
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995