Заказчик: ТОО "Service СМУ"

Подрядчик: ТОО "AST Qurylys 22"

Наименование объекта : Строительство 9-ти этажных жилых домов (поз.40,41) по адресу: ул.Базовая, 2 в г.Усть-Каменогорске (без наружных инженерных сетей). Позиция 41

Справка № 1

о стоимости выполненных работ и затрат

с 01 по 03 июля 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		54	27.06.2023г.			ТОО "AST Qurylys 22"	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце июль 2023 года (без НДС)	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2019 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2019 г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Акт № 1	1 021 059 246	911 660 041	998 536 611	998 536 611	32 405 701	10 886 011	489 246 935		109 399 205	1 021 059 246
Всего к оплате										1 021 059 246

Заказчик:
Директор
ТОО "Service СМУ"
Р.К. Шкибаев

Технический надзор:
Директор
ТОО "VOSTOK STD COMPANY"
Р.М. Каракатов

Подрядчик:
Директор
ТОО "AST Qurylys 22"
Р.К. Алимханов

Заказчик: ТОО "Service СМУ"
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, пр. К.Сатпаева, 62
БИН 081040020183, ИИК KZ31 8560 0000 0645 4203, БИК KCJBKZKX АО "Банк ЦентрКредит"
Подрядчик: ТОО "AST Qurylys 22"
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Базовая, 3
БИН 930840000011, ИИК KZ77 8562 2031 2595 3186, БИК KCJBKZKX АО "Банк ЦентрКредит"
Договор: № 54 от 27.06.2023г.
Наименование объекта: Строительство 9-ти этажных жилых домов (поз.40,41) по адресу: ул.Базовая, 2 в г.Усть-Каменогорске (без наружных инженерных сетей). Позиция 41

Акт приемки выполненных работ №1
с 01 по 03 июля 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9-ти этажный жилой дом позиция 41									
		Локальная смета № 2-2-1 Общестроительные работы КЖ									
		Раздел 1 Землянные работы									
		1.1 Котлован									
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	11017,6	155,71	147,1	1715543	1620740	–	370938	2253399
					8,6	38,16	94803	420389	–	166918	
2	1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1460	161,83	153,42	236269	223986	154	50297	309491
					8,31	39,54	12129	57728	–	22925	
3	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (вывоз плодородного слоя)	т	3212	214		687368		–		742357
4	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	1460	21,34	18,02	31159	26308	154	11001	45533
					3,22	7,25	4697	10582	–	3373	
5	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (доставка окола из природного камня)	т	4015	214		859210		–		927947
6	1108-0101-0203	Основание под фундаменты из окола природного камня. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1460	4943,29	1761,14	7217204	2571265	3326756	2270934	10247189
					903,55	768,96	1319183	1122681	–	759051	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	405,46	899,1	–	364549	–	–	262475	677186

					899,1	–	364549	–	–	50162	
8	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	8109,2	35,63	35,63	288892	288892	–	77836	396066
					–	13,33	–	108106	–	29338	
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8109,2	164,58	76,99	1334606	624337	–	723511	2222766
					87,59	36,33	710269	294607	–	164649	
		Раздел 2 Фундаменты									
		2.0 Подраздел без наименования									
10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	94	19751,86	1094,46	1856675	102879	1630830	133362	2149240
					1308,15	250,91	122966	23586	–	159203	
11	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	935,1	30961,03	1961,71	28951662	1834394	22990111	4122869	35720493
					4413,6	431,47	4127157	403468	–	2645962	
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6783	230520		156362		156362		168871
13	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	37,2228	229990		8560872		8560872		9245742
14	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	9,1719	218353		2002712		2002712		2162929
15	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	2138	879,58	18,78	1880536	40153	1222595	580047	2657430
					288,96	2,77	617788	5918	–	196847	
		Раздел 3 Монолитные перекрытия									
		3.1 Монолитное перекрытие ППм1, ППм2, ППм3, ППм4									
16	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	1728	38449,83	1828,53	66441302	3159707	46833005	15655339	88664372
					9518,86	436,97	16448590	755079	–	6567731	
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	145,643	229990		33496434		33496434		36176149
18	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг, МН-112-6. Установка НР = 91 %	т	9,8466	677075,44	1338,43	6666891	13179	4173787	2261993	9643195
					251855,97	587,21	2479925	5782	–	714311	

	3.2 Монолитное перекрытие на отм.-2,630 ППдм										
19	1106-0101-0101										
	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	58,6	19751,88	1094,47	1157460	64136	1016666	83139	1339847
				1308,16	250,9	76658	14703	–	99248	
20	1106-0801-0101										
	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;	м3	87,8	40175,36	1828,55	3527397	160547	2531094	795451	4668676
				9518,86	436,97	835756	38366	–	345828	
	3.3 Приямок П1, плита ППдм1										
21	1106-0101-0101										
	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1	19752	1095	19752	1095	17349	1419	22865
				1308	251	1308	251	–	1694	
22	1106-0801-0101										
	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;	м3	2	40174,5	1828,5	80349	3657	57654	18120	106347
				9519	437	19038	874	–	7878	
23	2105-0301-3001										
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0042	230520		968		968		1045
24	2105-0301-3201										
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,1152	229990		26495		26495		28615
25	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,6582	677075,36	1338,5	445651	881	278998	151204	644603
					251856,58	586,45	165772	386	–	47748	
26	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	19750	1090	1975	109	1735	142	2286
					1310	250	131	25	–	169	
27	1106-1001-0101	Приямок. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	28886	2170	14443	1085	11152	2327	18112
					4412	702	2206	351	–	1342	
28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0308	229990		7084		7084		7651
									–	567	
	<u>Раздел 4 Лестницы</u>										
	4.1 Лестницы ЛМ1, ЛМ 2.1, ЛМ 2.2										
29	1106-0801-0105	Устройство лестницы НР = 91 %	м3	22,5	47032,09	2800,09	1058222	63002	649777	326437	1495432
					15353,02	590,18	345443	13279	–	110773	
30	2105-0301-3001										
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0021	230520		484		484		523
31	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,285	229990		295537		295537		319180

32	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,065	677076,92	1338,46	44010	87	27552	14932	63657
					251861,54	584,62	16371	38	–	4715	
33	1107-0519-0103	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР = 118 %	м ограждения	79	14975,97	84,32	1183102	6661	1115995	74878	1358618
					765,14	38,1	60446	3010	–	100638	
34	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,9386	544367		510943		510943		551818
35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	27,2194	92,18	2,31	2509	63	1185	876	3656
					46,33	0,29	1261	8	–	271	
36	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	54,4388	84,98	1,65	4626	90	3061	1029	6107
					27,09	0,29	1475	16	–	452	
		4.2 Лестничные площадки ЛП1, ЛП2									
37	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	7,8	40175,13	1828,33	313366	14261	224858	70666	414755
					9518,85	436,92	74247	3408	–	30723	
38	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0169	230520		3896		3896		4208
39	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,1643	229990		267777		267777		289199
40	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг МН 105-1. Установка НР = 91 %	т	0,003	677333,33	1333,33	2032	4	1272	690	2940
					252000	666,67	756	2	–	218	
		4.3 Лестница Лп-1									
41	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,106	619169,81	25849,06	65632	2740	58787	3470	74630
					38726,42	8716,98	4105	924	–	5528	
42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,074	92,06	2,28	283	7	134	98	411
					46,19	–	142	–	–	30	
43	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,074	84,91	1,63	261	5	173	57	343
					27	–	83	–	–	25	
		4.4 Лестница ЛМ-1									
44	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,802	79036,16	23769,33	63387	19063	7039	30506	101404

					46490,02	8635,91	37285	6926	–	7511	
45	2105-0201-0502										
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,14	267504		37451		37451		40447
46	2105-0110-0201										
		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,24	261723		62814		62814		67839
47	2105-0204-0702										
		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 16У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,35	338165		118358		118358		127827
48	2105-0106-2403										
		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,072	327379		23571		23571		25457
49	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	23,258	92,18	2,32	2144	54	1012	748	3123
					46,35	0,26	1078	6	–	231	
50	1113-0301-1406										
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	46,516	84,94	1,66	3951	77	2614	878	5215
					27,09	0,26	1260	12	–	386	
		4.5 Лестница ЛМ-2									
51	1109-0304-0201										
		Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,477	79039,83	23771,49	37702	11339	4187	18144	60314
					46490,57	8635,22	22176	4119	–	4468	
52	2105-0201-0502										
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0384	267504		10272		10272		11094
53	2105-0204-0702										
		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 16У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,306	338165		103478		103478		111756
54	2105-0106-2403										
		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0996	327379		32607		32607		35216
55	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	13,833	92,24	2,31	1276	32	603	445	1859
					46,34	0,29	641	4	–	138	

56	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	27,666	85,05	1,7	2353	47	1556	523	3106
					27,11	0,29	750	8	–	230	
		Раздел 5 Монолитные стены									
		5.0 Подраздел без наименования									
57	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	192,21	39616,24	2497,63	7614638	480069	5054096	1996572	10380107
					10823,96	590,82	2080473	113562	–	768897	
58	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1963,72	48581,04	6775,59	95399560	13305354	48993742	32728900	138378737
					16856	1459,15	33100464	2865360	–	10250277	
59	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	26,7108	230520		6157374		6157374		6649964
60	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	178,3934	229990		41028698		41028698		44310994
61	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0072	225452		1623		1623		1753
62	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,22811	677076,85	1341,46	154448	306	96691	52402	223398
					251856,56	587,44	57451	134	–	16548	
63	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,84	92,45	2,34	355	9	168	124	517
					46,35	0,52	178	2	–	38	
64	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	7,68	85,03	1,69	653	13	432	145	862
					27,08	0,26	208	2	–	64	
		Раздел 6 Парапет									
65	1106-0601-0208	Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	41,21	47026,57	6776,39	1937965	279255	944228	704899	2854293
					17337,59	1459,16	714482	60132	–	211429	
66	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,28	230520		64546		64546		69710
67	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,133	229990		720559		720559		778204

									–	57645	
	Раздел 7 Вход в подвал, приямок										
	7.1 Вход в подвал ВП1, ВП2										
68	1106-0201-0104										
	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	9,5	25631,58	646,11	243500	6138	193616	41879	308209
				4604,84	239,47	43746	2275	–	22830	
69	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3889	229990		89443		89443		96598
70	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг, мн 117-1. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,0288	677083,33	1354,17	19500	39	12208	6616	28205
					251840,28	590,28	7253	17	–	2089	
71	1109-0701-0127										
	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,7324	181959,31	10554,34	133267	7730	3900	85366	236124
				166080,01	2842,71	121637	2082	–	17491	
72	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 К=1,032;	т	0,33148	277735		92064		92064		99429
73	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=1,032;	т	0,39711	275596		109442		109442		118197
74	2105-0101-0403										
	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032;	т	0,02724	247337		6737		6737		7276
75	1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,7324	42697,98	11396,78	31272	8347	4191	14585	49526
					25578,92	3280,99	18734	2403	–	3669	
76	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	17,6	819,2	21,59	14418	380	1589	11586	28084
					707,33	8,24	12449	145	–	2080	
77	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	20,24	2190		44326		44326		47872
78	1115-0403-1004										
	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	17,6137	974,75	1,08	17169	19	3200	11167	30603
					792	0,51	13950	9	–	2267	
	7.2 Приямок Пр1										
79	1106-0101-0101										
	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,6	19751,67	1093,33	11851	656	10410	851	13718

					1308,33	250	785	150	–	1016	
80	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	4,2	25631,67	646,43	107653	2715	85598	18516	136263
					4604,76	239,76	19340	1007	–	10094	
81	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,2408	229990		55382		55382		59813
82	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг, МН 105-2. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,0072	676944,44	1250	4874	9	3052	1653	7049
					251805,56	555,56	1813	4	–	522	
83	1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,092	42663,04	11380,43	3925	1047	525	1832	6218
					25576,09	3282,61	2353	302	–	461	
84	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=2,000;	т	0,092	275596		25355		25355		27383
85	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	1,4674	92	2,04	135	3	64	47	197
					46,34	–	68	–	–	15	
86	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза НР = 69 % К=4,000;	м2	2,9348	85,18	1,7	250	5	165	55	329
					27,26	–	80	–	–	24	
87	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	4,4	819,09	21,36	3604	94	398	2897	7021
					707,27	8,41	3112	37	–	520	
		Раздел 8 Крыльцо, навес, лестница, пандус									
		8.1 Крыльцо Кц1									
88	1106-0201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	18	23676,5	441,61	426177	7949	356593	58566	523522
					3424,17	151,28	61635	2723	–	38779	
89	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4084	229990		93928		93928		101442
90	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,0588	590612,24	2278,91	34728	134	13760	19013	58040
					354319,73	1003,4	20834	59	–	4299	
		8.2 Навес Нс1, Нс2									

91	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	4,6074	181958,59	10553,89	838356	48626	24533	537024	1485410
					166080	2842,82	765197	13098	–	110030	
92	2105-0206-0804	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 180 х 180 мм и более ГОСТ 13663-86 К=2,000;	т	3,738	278061		1039392		1039392		1122543
93	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 К=2,000;	т	0,2106	277735		58491		58491		63170
94	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=2,000;	т	0,5364	247337		132672		132672		143286
95	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,1224	267504		32742		32742		35361
96	1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	4,6074	42696,97	11397,1	196722	52511	26362	91747	311547
					25578,2	3281,03	117849	15117	–	23078	
97	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;	м3	4,2	37914,05	1828,57	159239	7680	111580	38051	213073
					9518,81	436,9	39979	1835	–	15783	
98	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 К=2,000;	т	0,1422	228091		32435		32435		35030
99	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	60	3530,87	21,55	211852	1293	168120	39498	271458
					707,32	8,23	42439	494	–	20108	
		8.3 Лестница Лкц1, Лкц2									
100	1106-1802-0101	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки НР = 91 %	м2	10,206	2045,46	41,64	20876	425	6056	13151	36749
					1410,44	5,58	14395	57	–	2722	
101	1106-1802-0201	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование НР = 91 %	т	0,2954	19526,07	2098,85	5768	620	1498	3444	9949
					12356,13	457,01	3650	135	–	737	

102	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0074	230520		1706		1706		1842
103	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,288	229990		66237		66237		71536
104	1106-1802-0301	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование НР = 91 %	м3	6	40805,17	15514,83	244831	93089	114086	52525	321144
					6276	3344	37656	20064	–	23788	
105	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,0336	590595,24	2261,9	19844	76	7863	10864	33165
					354315,48	1011,9	11905	34	–	2457	
		8.4 Ограждение ОГ1, ОГ2									
106	1109-0604-0105	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,5232	120070,72	31863,53	62821	16671	4558	33016	103504
					79495,41	11959,1	41592	6257	–	7667	
107	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,5232	544367		284813		284813		307598
108	2110-0102-0301	Заглушка Д=50,8 мм, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	38	480		18240		18240		19699
109	2110-0102-0302	Заглушка Д=16 мм, декоративная крышка, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	300	421		126300		126300		136404
		8.5 Пандус Пн1, Пн2							–	10104	
110	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	19	22980,11	1682,11	436622	31960	365278	42827	517805
					2072,84	404,16	39384	7679	–	38356	
111	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0192	230520		4426		4426		4780
112	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0882	229990		250275		250275		270297
									–	20022	
		<u>Раздел 9 Обрамление ограждений балконов</u>									
		9.0 Подраздел без наименования									
113	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	10,9318	92372,16	21791,65	1009794	238222	27925	558505	1693763
					68026,03	6017,4	743647	65781	–	125464	

114	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=1,032;	т	0,49722	275596		137032		137032		147995
115	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032;	т	10,66469	267504		2852847		2852847		3081075
116	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 К=1,032;	т	0,11971	261404		31293		31293		33796
117	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	605	92,21	2,33	55786	1408	26340	19462	81268
					46,34	0,28	28038	168	–	6020	
118	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1210	84,97	1,66	102808	2007	68018	22851	135712
					27,09	0,28	32783	334	–	10053	

Итого	**432 759 152**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 170 003
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 449 741
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 476 100
- материалы, изделия и конструкции, тенге	242 199 181
- перевозка грузов, тенге	1 546 578
Накладные расходы, тенге	65 337 417
Сметная прибыль (8 %), тенге	32 056 232
Всего	**432 759 152**

Локальная смета № 2-2-2 Общестроительные работы АР

Раздел 1 Стены, перегородки, перемычки

1	1108-0301-0101	Стены из газоблоков НР = 93 %	м3 кладки	238,56	21215,78	2650,12	5061237	632213	3380954	1109809	6664730
					4393,32	608,96	1048070	145273	–	493684	
2	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	5964	43		256452		256452	–	276968
					–		–		–	20516	
3	1108-0301-0101	Перегородки из газоблоков НР = 93 %	м3 кладки	150,29	21215,79	2650,12	3188521	398287	2129962	699167	4198703
					4393,32	608,96	660272	91521	–	311015	
4	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	3757,25	43		161562		161562	–	174487
					–		–		–	12925	

5	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	895,08333	5153,05	250,59	4612412	224301	2905907	1427067	6522637
					1655,94	58,4	1482204	52277	–	483158	
6	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Выравнивающая стяжка цементная НР = 93 %	м2 поверхности	121,2	1104,98	11,08	133924	1343	78967	50485	199162
					442,36	5,54	53614	671	–	14753	
7	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	1,42442	353052,47	2243,72	502895	3196	401205	92589	643123
					69146,74	746,97	98494	1064	–	47639	
8	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,2392	78022,58	6036,79	18663	1444	1990	18373	39999
					63666,39	1425,59	15229	341	–	2963	
9	2105-0201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005									
			т	0,2392	263278		62976		62976	–	68014
					–		–		–	5038	
10	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,04784	590593,65	2278,43	28254	109	11195	15468	47220
					354306,02	1003,34	16950	48	–	3498	
11	1107-0106-0402	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками НР = 118 %	м шва	1342,08	93,48	10,67	125457	14323	–	131138	277123
					82,81	–	111134	–	–	20528	
12	2110-0502-1101	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	1342,08	122		163734		163734	–	176833
					–		–		–	13099	
13	1109-0301-0301	Перемычки. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 % т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1;	т конструкций	6,7122	46043,92	19680,73	309056	132101	40225	119117	462427
					20370,37	5349,07	136730	35904	–	34254	
14	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,23854	229990		54862		54862	–	59251
					–		–		–	4389	
15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
			т	6,47366	267504		1731730		1731730	–	1870268
					–		–		–	138538	

Раздел 2 Вентшахты

2.1 Вентшахты

16	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	148,89	30541,04	2168,28	4547256	322835	3249936	975261	5964318
					6545	498,24	974485	74183	–	441801	

17	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,84672	353052,96	2243,95	298937	1900	238489	55038	382293
					69146,83	747,59	58548	633	–	28318	
18	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	143,56	3387,58	34,48	486321	4950	267574	172989	712055
					1489,25	16,99	213797	2439	–	52745	
	2.2 Ограждения входной группы										
19	1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2354	58691,59	6529,31	13816	1537	844	8130	23702
					48576,89	1478,33	11435	348	–	1756	
20	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,2354	275596		64875		64875	–	70065
					–		–		–	5190	
21	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,2381	92,34	2,4	576	15	272	201	839
					46,33	0,32	289	2	–	62	
22	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	12,4762	84,96	1,68	1060	21	701	236	1400
					27,09	0,32	338	4	–	104	
23	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	454,9	770	2,72	350272	1239	158214	153044	543581
					419,47	1,07	190819	486	–	40265	
24	2900-0003-0006 (пл)	Фиброцементная плита "Latonit", t=8мм. ОАО "Лато"	м2	454,9	5021		2284053		2284053	–	2466777
					–		–		–	182724	
25	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	375	2295,22	942,59	860707	353470	58857	380539	1340546
					1195,68	275	448380	103126	–	99300	
26	2105-0108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	375	1948		730500		730500	–	788940
					–		–		–	58440	
27	1115-0402-0403	Окраска нижней плоскости плит балконов с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	760,32	172,5	1,43	131153	1085	68185	49927	195566
					81,39	0,69	61883	526	–	14486	
	Раздел 3 Кровля										
	3.1 Тип 1										
28	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	557,35	657,22	102,13	366302	56923	178141	134506	540873

				235,47	26,85	131238	14964	–	40065	
29	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-10,000;	м2 стяжки	-5573,5	19,61	1,51	-109306	-8443	-96002	-6601	-125180
					0,87	0,42	-4861	-2314	–	-9273	
30	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	557,35	109,48	1,11	61017	618	30470	27819	95943
					53,7	0,55	29929	309	–	7107	
31	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление из шлака НР = 92 %	м3 утеплителя	70	10316,3	1726,61	722141	120863	417459	199418	995284
					2625,99	470,57	183819	32940	–	73725	
32	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная из рубероида РПП-300. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	557,35	314,9	12,34	175509	6879	122059	44488	237597
					83,56	3,2	46571	1785	–	17600	
33	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	557,35	625,76	102,13	348770	56923	160609	134506	521938
					235,47	26,85	131238	14964	–	38662	
34	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	8360,25	17,51	1,51	146427	12665	126471	9901	168834
					0,87	0,42	7291	3471	–	12506	
35	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	557,35	109,48	1,11	61017	618	30470	27819	95943
					53,7	0,55	29929	309	–	7107	
36	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % т.ч. п.3.1: ktpp1=1,04;	т	0,55735	16237,55	1417,42	9050	790	17	7816	18215
					14789,63	620,79	8243	346	–	1349	
37	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,55735	281662		156984		156984	–	169543
					–		–		–	12559	
38	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	557,35	2270,67	14,74	1265556	8217	1174330	79084	1452211
					148,94	5,3	83009	2952	–	107571	
39	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	557,35	1132,82	6,99	631378	3895	589904	35867	720625

					67,42	2,52	37579	1407	–	53380	
3.2 Тип 2											
40	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	80,4	625,77	102,14	50312	8212	23168	19404	75293
					235,47	26,85	18932	2159	–	5577	
41	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 %	м2 стяжки	80,4	17,5	1,5	1407	121	1216	95	1622
					0,87	0,41	70	33	–	120	
42	1113-0601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой НР = 69 %	м2	80,4	4035,7	1007,97	324470	81041	70122	145687	507770
					2155,56	470,56	173307	37833	–	37613	
43	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление из шлака НР = 92 %	м3 утеплителя	7,236	10316,33	1726,64	74649	12494	43153	20614	102884
					2626,04	470,56	19002	3405	–	7621	
44	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	80,4	1005,11	51,42	80811	4134	32514	41567	132168
					549,29	12,67	44163	1019	–	9790	
45	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200 К=1,030;	м3	16,5624	34649		573871		573871	–	619781
					–		–		–	45910	
46	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	80,4	1101,09	28,77	88528	2313	49130	35971	134459
					461,26	14,7	37085	1182	–	9960	
47	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	482,4	161,92	4,86	78108	2346	73586	3148	87756
					4,51	2,43	2176	1173	–	6500	
48	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % т.ч. п.3.1: ktpp1=1,04;	т	0,0796	16231,16	1419,6	1292	113	2	1116	2601
					14786,43	615,58	1177	49	–	193	
49	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0796	281662		22420		22420	–	24214
					–		–		–	1794	
50	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	80,4	1764,65	14,74	141878	1185	128719	11407	165548
					148,93	5,29	11974	425	–	12263	

51	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %								
			м2 кровли	80,4	1132,82	6,98	91079	561	85097	5174	103953
					67,43	2,52	5421	203	–	7700	
3.3 Тип 3											
52	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	11,99	819,35	21,6	9824	259	1084	7894	19135
					707,34	8,26	8481	99	–	1417	
53	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	13,7885	2190		30197		30197	–	32613
					–		–		–	2416	
54	2113-0815-0306	Профиль шляпный ПШ 28х0,7	м	68	427		29036		29036	–	31359
					–		–		–	2323	
55	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	11,99	638,87	102,09	7660	1224	3613	2893	11397
					235,45	26,86	2823	322	–	844	
56	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-10,000;	м2 стяжки	-119,9	18,39	1,51	-2205	-181	-1919	-143	-2536
					0,88	0,42	-105	-50	–	-188	
57	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	1,2	35087,5	1469,17	42105	1763	36121	4327	50147
					3517,5	401,67	4221	482	–	3715	
58	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % т.ч. п.3.1: ktpp1=1,04;	т	0,01187	16259,48	1432,18	193	17	–	167	389
					14827,3	673,97	176	8	–	29	
59	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01187	281662		3343		3343	–	3610
					–		–		–	267	
60	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	11,99	2270,73	14,76	27226	177	25263	1702	31242
					148,96	5,34	1786	64	–	2314	
61	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	11,99	1132,78	7,01	13582	84	12690	771	15501
					67,39	2,5	808	30	–	1148	

3.4 Примыкания, фасонные элементы из оцинкованного листа

62	1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	218,78	3572,53	50,31	781598	11007	651597	111106	964120
					543,9	8,1	118994	1773	–	71416	
63	1112-0101-1001	Фасонные элементы здания (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	361,1	1178,31	13,99	425487	5050	13992	375171	864711
					1125,57	3,74	406445	1350	–	64053	
64	1109-0701-0131	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,13612	347252,42	77079,05	47268	10492	1390	24964	78011
					259961,8	5833,09	35386	794	–	5779	
65	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 К=1,064;	т	0,14483	338853		49076		49076	–	53002
					–		–		–	3926	

Раздел 4 Окна, витражи

4.1 Оконные блоки

66	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	4,8	3549,38	173,96	17037	835	8672	7142	26113
					1568,75	84,38	7530	405	–	1934	
67	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	4,8	23328		111974		111974	–	120932
					–		–		–	8958	
68	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	31,5	2821,84	174,6	88888	5500	41210	40385	139615
					1338,98	85,52	42178	2694	–	10342	
69	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	31,5	25517		803786		803786	–	868089
					–		–		–	64303	
70	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	243	2135,82	171,58	519005	41693	238427	233703	812925

					983,07	85,53	238885	20785	–	60217	
71	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	243	22439		5452677		5452677	–	5888891
					–		–		–	436214	
72	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	204,8	936,7	6,34	191836	1299	140117	45970	256830
					246,19	3,21	50420	658	–	19024	
73	2109-0205-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	204,8	1133		232038		232038	–	250601
					–		–		–	18563	
74	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка НР = 90 %	м откоса	235,44	1059,85	5,34	249531	1257	157532	82153	358219
					385,41	2,29	90742	539	–	26535	
75	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	51,2	3027,77	13,98	155022	716	96677	53195	224874
					1125,57	3,75	57629	192	–	16657	
4.2 Балконные секции											
76	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	242,916	3486,76	180,32	846990	43803	426602	358235	1301643
					1550,27	88,32	376585	21454	–	96418	
77	2109-0203-0407	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	242,916	21818		5299941		5299941	–	5723936
					–		–		–	423995	
78	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	106,92	3549,35	173,81	379496	18584	193175	159083	581665
					1568,81	84,38	167737	9022	–	43086	
79	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	19,44	23328		453496		453496	–	489776
					–		–		–	36280	

80	2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99									
			м2	87,48	27437		2400189		2400189	–	2592204
					–		–		–	192015	
81	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %									
			м2 проемов	76,14	2135,83	171,58	162622	13064	74707	73228	254718
					983,07	85,54	74851	6513	–	18868	
82	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99									
			м2	76,14	22439		1708505		1708505	–	1845185
					–		–		–	136680	
83	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	131,44	936,7	6,35	123120	834	89927	29503	164833
					246,19	3,21	32359	422	–	12210	
84	2109-0205-0102	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99									
			м	131,44	830		109095		109095	–	117823
					–		–		–	8728	
85	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %									
			м откоса	622,8	636,89	5,34	396656	3326	153293	217314	663088
					385,42	2,28	240037	1423	–	49118	
86	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	32,86	3027,75	14	99492	460	62046	34140	144323
					1125,56	3,74	36986	123	–	10691	
	4.3 Витражи										
87	1109-0403-0203	Витражи из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;									
			м2	433,74	8372,63	473,51	3631544	205379	11813	2426998	6543225
					7871,89	237,55	3414352	103036	–	484683	
88	2109-0304-0107	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом									
			м2	433,74	35875		15560423		15560423	–	16805257
					–		–		–	1244834	
	Раздел 5 Двери										

89	1110-0402-0502	Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен НР = 90 %	м2 проемов	277,469	2395,25	135,61	664607	37627	32883	549598	1311341
					2141,13	59,71	594097	16567	–	97136	
90	2109-0402-0103	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	161,927	28146		4557597		4557597	–	4922205
					–		–		–	364608	
91	2109-0402-0204	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	115,542	30611		3536856		3536856	–	3819804
					–		–		–	282948	
92	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=2,000;	шт.	900	434		390600		390600	–	421848
					–		–		–	31248	
93	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	772,632	1728,06	77,42	1335152	59816	368064	841404	2350680
					1174,26	35,75	907272	27621	–	174124	
94	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13(Л) с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	198,072	6974		1381354		1381354	–	1491862
					–		–		–	110508	
95	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	136,08	4295		584464		584464	–	631221
					–		–		–	46757	
96	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	120,96	5241		633951		633951	–	684667
					–		–		–	50716	
97	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние СТ РК 943-92	м2	317,52	5241		1664122		1664122	–	1797252
					–		–		–	133130	
98	1110-0402-0502	Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен НР = 90 %	м2 проемов	8,9196	2395,29	135,66	21365	1210	1057	17668	42156
					2141,13	59,76	19098	533	–	3123	
99	2109-0102-0302	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92	м2	5,46	44380		242315		242315	–	261700
					–		–		–	19385	
100	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	3,4596	33101		114516		114516	–	123677
					–		–		–	9161	

101	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	72	3439		247608		247608	–	267417
					–		–		–	19809	
102	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	3783		7566		7566	–	8171
					–		–		–	605	
103	2109-0105-0501	Наличники дверные с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	2093,4	246		514976		514976	–	556174
					–		–		–	41198	
104	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	414	3439		1423746		1423746	–	1537646
					–		–		–	113900	
105	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	414	3544		1467216		1467216	–	1584593
					–		–		–	117377	
106	2109-0404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	6	5543		33258		33258	–	35919
					–		–		–	2661	
107	2109-0404-1101	Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78	шт.	72	752		54144		54144	–	58476
					–		–		–	4332	
108	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,07	101757,14	4700	7123	329	139	4688	12756
					95071,43	1985,71	6655	139	–	945	
109	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2	33106		66212		66212	–	71509
					–		–		–	5297	

Раздел 6 Полы

6.1 Тип 1, Тип пола 2 Техподполье, электрощитовая, насосная, водомерно тепловой узел

110	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	510,82	690,67	28,71	352808	14668	155015	179199	574568
					358,49	14,71	183125	7512	–	42561	
111	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	1021,64	104,68	4,86	106950	4968	97455	6590	122623
					4,43	2,43	4527	2484	–	9083	

6.2 Тип 4 Прихожие, гостинные, спальни, коридоры квартир, кладовые, кухни

112	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	176,85	19416,11	1620,99	3433739	286672	2442581	758988	4528145
					3983,52	582,12	704486	102948	–	335418	

113	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4421,16	769,68	28,71	3402869	126951	1690968	1550972	5350148
					358,49	14,71	1584950	65020	–	396307	
114	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	8842,32	104,68	4,86	925650	42999	843472	57041	1061306
					4,43	2,43	39179	21503	–	78615	
115	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	4421,16	2324,32	21,41	10276206	94672	8323763	1791907	13033562
					420,2	10,97	1857771	48513	–	965449	
6.4 Тип 5 Туалеты, ванные											
116	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	35,64	1560,04	80,98	55600	2886	27717	23922	85884
					701,37	12,68	24997	452	–	6362	
117	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	35,64	989,31	40,29	35259	1436	18741	14420	53653
					423,18	7,24	15082	258	–	3974	
118	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	35,64	195,4	0,56	6964	20	5520	1348	8977
					39,96	0,28	1424	10	–	665	
119	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	35,64	769,67	28,7	27431	1023	13631	12503	43129
					358,5	14,7	12777	524	–	3195	
120	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	35,64	104,71	4,88	3732	174	3400	230	4279
					4,43	2,44	158	87	–	317	
121	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	35,64	3184,29	75,03	113488	2674	64900	44348	170463
					1288,27	35,49	45914	1265	–	12627	
6.5 Тип 6 Балконы, лоджии											
122	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	443,88	1560,05	80,99	692477	35949	345201	297940	1069650
					701,38	12,68	311327	5630	–	79233	
123	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	443,88	989,29	40,27	439126	17874	233408	179590	668213
					423,19	7,23	187844	3209	–	49497	

124	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	443,88	680,73	40,88	302164	18145	108742	167074	506777
					394,87	5,54	175277	2461	–	37539	
125	1111-0101-0701	Поверхность гидроизоляции. Затирка песком НР = 94 %	м2 затирки	443,88	155,03	4,95	68816	2196	2019	61476	140715
					145,54	1,8	64601	799	–	10423	
126	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	443,88	769,68	28,71	341645	12746	169772	155716	537150
					358,49	14,71	159127	6528	–	39789	
127	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	1775,52	104,68	4,86	185869	8634	169368	11454	213109
					4,43	2,43	7867	4318	–	15786	
128	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	443,88	3184,3	75,06	1413446	33317	808287	552340	2123049
					1288,28	35,49	571842	15754	–	157263	
6.6 Тип 7 Тамбуры входов в здание											
129	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	22,16	1101,04	28,75	24399	637	13541	9914	37058
					461,24	14,71	10221	326	–	2745	
130	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	88,64	161,91	4,86	14352	431	13521	579	16125
					4,51	2,44	400	216	–	1194	
131	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	22,16	1560,06	81	34571	1795	17234	14874	53401
					701,35	12,68	15542	281	–	3956	
132	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	22,16	989,35	40,3	21924	893	11653	8966	33361
					423,19	7,22	9378	160	–	2471	
133	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	22,16	769,63	28,7	17055	636	8475	7774	26815
					358,48	14,71	7944	326	–	1986	
134	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	44,32	104,67	4,85	4639	215	4228	286	5319
					4,42	2,44	196	108	–	394	

135	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	22,16	3184,3	75,05	70564	1663	40353	27574	105989
					1288,27	35,47	28548	786	–	7851	
	6.7 Тип 8 Внеквартирные коридоры, лифтовые холлы										
136	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	660,76	1101,09	28,76	727555	19006	403773	295624	1105033
					461,25	14,71	304776	9718	–	81854	
137	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	1321,52	161,91	4,86	213972	6426	201586	8624	240404
					4,51	2,43	5960	3214	–	17808	
138	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	660,76	769,68	28,71	508572	18973	252722	231799	799601
					358,49	14,71	236877	9718	–	59230	
139	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=3,000;	м2 стяжки	1982,28	104,68	4,86	207513	9640	189090	12788	237925
					4,43	2,43	8783	4821	–	17624	
140	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	660,76	3184,29	75,06	2104054	49596	1203214	822214	3160369
					1288,28	35,49	851244	23452	–	234101	
	6.8 Тип 9 Лестничные площадки, лестничные марши										
141	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	320,76	769,68	28,71	246882	9210	122682	112525	388160
					358,49	14,71	114990	4717	–	28753	
142	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-3,000;	м2 стяжки	-962,28	104,68	4,86	-100736	-4680	-91792	-6208	-115500
					4,43	2,43	-4264	-2340	–	-8556	
143	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	320,76	2762,91	75,06	886231	24076	448926	399136	1388196
					1288,28	35,49	413229	11384	–	102829	
	6.9 Тип 10 Общие балконы										
144	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	48,64	1926,3	81	93695	3940	55640	32648	136450
					701,38	12,69	34115	617	–	10107	

145	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	48,64	1355,55	40,28	65934	1959	43391	19680	92463
					423,19	7,24	20584	352	–	6849	
146	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	48,64	680,74	40,87	33111	1988	11916	18307	55531
					394,88	5,53	19207	269	–	4113	
147	1111-0101-0701	Поверхность гидроизоляции. Затирка песком НР = 94 %	м2 затирки	48,64	155,04	4,95	7541	241	221	6737	15420
					145,54	1,81	7079	88	–	1142	
148	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	48,64	769,68	28,72	37437	1397	18603	17063	58860
					358,49	14,7	17437	715	–	4360	
149	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	194,56	104,68	4,86	20367	946	18559	1255	23352
					4,43	2,43	862	473	–	1730	
150	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	48,64	3184,29	75,06	154884	3651	88571	60524	232641
					1288,28	35,46	62662	1725	–	17233	
6.10 Тип 11 Чердак											
151	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	641,32	769,68	28,71	493610	18415	245287	224980	776077
					358,49	14,71	229908	9432	–	57487	
152	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-3,000;	м2 стяжки	-1923,96	104,68	4,86	-201408	-9356	-183527	-12412	-230926
					4,43	2,43	-8525	-4679	–	-17106	
153	1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее . Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	641,32	3102,38	84,06	1989616	53912	616137	1276755	3527681
					2057,58	60,32	1319567	38683	–	261310	
154	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	641,32	353,28	31,04	226564	19904	–	203693	464678
					322,24	15,65	206660	10035	–	34421	
155	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200	м3	115,44	34649		3999881		3999881	–	4319871
					–		–		–	319990	

156	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	641,32	358,8	12,34	230104	7914	168603	51190	303798
					83,56	3,2	53587	2054	–	22504	
157	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	641,32	769,68	28,71	493610	18415	245287	224980	776077
					358,49	14,71	229908	9432	–	57487	
158	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=5,000;	м2 стяжки	3206,6	104,68	4,86	335681	15594	305879	20686	384876
					4,43	2,43	14208	7798	–	28509	

6.11 Тип 12 Чердак

159	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	37,46	769,67	28,72	28832	1076	14327	13141	45331
					358,49	14,71	13429	551	–	3358	
160	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-3,000;	м2 стяжки	-112,38	104,69	4,87	-11765	-547	-10720	-725	-13489
					4,43	2,43	-498	-273	–	-999	
161	1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее . Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	37,46	3102,35	84,04	116214	3148	35989	74577	206054
					2057,58	60,33	77077	2260	–	15263	
162	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	37,46	353,28	31,05	13234	1163	–	11898	27143
					322,24	15,64	12071	586	–	2011	
163	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200	м3	7,87	34649		272688		272688	–	294503
					–		–		–	21815	
164	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	37,46	358,76	12,31	13439	461	9848	2989	17742
					83,56	3,18	3130	119	–	1314	
165	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	37,46	769,67	28,72	28832	1076	14327	13141	45331
					358,49	14,71	13429	551	–	3358	
166	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=5,000;	м2 стяжки	187,3	104,69	4,86	19608	911	17867	1208	22481
					4,43	2,43	830	455	–	1665	

6.12 Устройство плинтусов

167	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	765,36	587,7	1,66	449801	1272	202337	232018	736365
					321,67	0,83	246192	636	–	54546	
168	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	4567,68	300,43	2,22	1372277	10159	954480	387049	1900072
					89,24	0,9	407638	4116	–	140746	
	6.13 Площадка крылец										
169	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	19,38	4504,23	129,98	87292	2519	63427	21197	117168
					1101,44	62,13	21346	1204	–	8679	
	Раздел 7 Антисейсмический шов										
170	1107-0112-0401	Швы антисейсмические. Устройство НР = 118 %	м шва	78,76	1329,22	9,42	104689	742	5016	117176	239614
					1256,11	4,71	98931	371	–	17749	
171	2111-0101-0101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;	м3	14,8217	9694		143682		143682	–	155177
					–		–		–	11495	
172	1112-0101-1001	Антисейсмеческий шов кровельный из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	43,13	3027,78	14	130588	604	81438	44810	189430
					1125,57	3,73	48546	161	–	14032	
173	1109-0701-0131	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,31649	347240,04	77076,68	109898	24394	3229	58043	181376
					259960,82	5832,73	82275	1846	–	13435	
174	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 К=1,064;	т	0,33675	338853		114109		114109	–	123238
					–		–		–	9129	
175	2110-0501-0805	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР-100 ГОСТ 15836-79	кг	97,0425	253		24552		24552	–	26516
					–		–		–	1964	
176	1112-0101-1001	Антисейсмеческий шов настенный из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	118,545	3027,78	13,99	358928	1658	223839	123164	520659
					1125,57	3,74	133431	443	–	38567	
177	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,5544	96163,42	1053,39	53313	584	38771	12811	71414
					25176,77	497,84	13958	276	–	5290	

178	1110-0116-0203	Антисептирование бруска НР = 90 %	м2 перекрытия	16,6	328,01	1,33	5445	22	4021	1271	7253
					84,46	0,6	1402	10	–	537	

Раздел 8 Внутренняя отделка

8.1 Тип 1

179	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	5573,78	828,29	4,66	4616703	25984	1473137	2501143	7687274
					559,33	1,59	3117582	8847	–	569428	
180	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	11147,56	855,08	4,86	9532038	54224	2655396	5479748	16212729
					612,01	2,45	6822418	27267	–	1200943	

8.2 Тип 2

181	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	8246,76	1462,82	79,02	12063507	651637	3234383	6965234	20551040
					991,6	64,15	8177487	529056	–	1522299	
182	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	16493,52	446,64	2,99	7366701	49251	2558756	3826745	12088922
					288,52	1,5	4758694	24737	–	895476	

8.3 Тип 2А

183	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по кирпичу улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1372,76	1462,82	79,02	2008099	108472	538398	1159437	3420939
					991,6	64,15	1361229	88067	–	253403	
184	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	2745,52	446,64	2,99	1226265	8198	425932	637002	2012328
					288,52	1,5	792135	4118	–	149061	

8.4 Тип 2Б

185	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по газоблоку улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3243,6	1462,82	79,02	4744796	256301	1272141	2739553	8083097
					991,6	64,15	3216354	208087	–	598748	
186	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	6487,2	446,64	2,99	2897457	19372	1006405	1505127	4754791
					288,52	1,5	1871680	9729	–	352207	

8.5 Тип 3

187	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	162	4498,72	24,88	728793	4030	405882	257605	1065310
					1968,4	19,29	318881	3125	–	78912	

8.6 Тип 3А

188	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	25,92	4498,73	24,88	116607	645	64941	41217	170450
					1968,4	19,29	51021	500	–	12626	

8.7 Тип 3Б

189	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	25,92	4498,73	24,88	116607	645	64941	41217	170450
					1968,4	19,29	51021	500	–	12626	

8.8 Тип 4

190	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	559,44	4498,72	24,88	2516763	13917	1401644	889594	3678866
					1968,4	19,29	1101202	10790	–	272509	

8.9 Тип 4А

191	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	817,2	4498,72	24,88	3676353	20329	2047448	1299470	5373889
					1968,4	19,29	1608576	15762	–	398066	

8.10 Тип 5

192	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1595,86	1462,82	79,02	2334453	126101	625897	1347867	3976906
					991,6	64,15	1582455	102379	–	294586	
193	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1595,86	799,04	3,26	1275155	5208	319938	762099	2200234
					595,3	1,64	950009	2615	–	162980	

8.11 Тип 5А

194	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по кирпичу улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	25,88	1462,87	79,02	37859	2045	10151	21859	64495
					991,62	64,18	25663	1661	–	4777	
195	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	25,88	799,03	3,28	20679	85	5188	12358	35680
					595,29	1,62	15406	42	–	2643	

8.12 Тип 5Б

196	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по газоблоку улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	80,8	1462,82	79,02	118196	6385	31690	68244	201355
					991,6	64,16	80121	5184	–	14915	
197	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	80,8	799,02	3,25	64561	263	16198	38586	111399
					595,3	1,63	48100	132	–	8252	

8.13 Тип 6

198	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,68	2242,82	34,46	28439	437	9118	15280	47217
					1489,27	17,03	18884	216	–	3498	
199	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	12,68	9559,7	236,36	121217	2997	74863	36700	170550
					3419,32	198,58	43357	2518	–	12633	
200	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	25,36	446,61	2,96	11326	75	3934	5884	18587
					288,53	1,5	7317	38	–	1377	

8.14 Тип 6А

201	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	24,84	2242,79	34,5	55711	857	17861	29932	92494
					1489,25	16,99	36993	422	–	6851	
202	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	24,84	9559,7	236,35	237463	5871	146657	71894	334106
					3419,28	198,59	84935	4933	–	24749	

8.15 Тип 8

203	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2375,6	1249,92	74,26	2969303	176420	828737	1688397	5030316
					826,8	61,61	1964146	146350	–	372616	
204	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2375,6	106,88	0,77	253916	1829	19763	186606	475764
					97,8	0,39	232324	933	–	35242	
8.16 Тип 8А											
205	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по газоблоку простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	246,12	1249,92	74,26	307630	18278	85860	174923	521157
					826,8	61,6	203492	15162	–	38604	
206	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	246,12	106,89	0,77	26307	189	2048	19334	49292
					97,8	0,39	24070	97	–	3651	
8.17 Тип 9											
207	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1313,24	704,29	6,48	924908	8514	191879	583262	1628824
					551,7	3,47	724515	4562	–	120654	
208	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1313,24	106,89	0,77	140366	1012	10924	103157	263005
					97,8	0,39	128430	516	–	19482	
8.18 Тип 10											
209	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %	м2 потолка	13,5	2468	14,44	33318	195	16331	15182	52380
					1243,85	5,7	16792	77	–	3880	
210	1134-0108-0403	Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР = 76 %	м2 поверхности	13,5	968,44	6,07	13074	82	6741	4782	19284
					463,04	3,04	6251	41	–	1428	
211	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	13,5	828,3	4,67	11182	63	3568	6058	18619
					559,33	1,63	7551	22	–	1379	
212	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	13,5	518,89	2,96	7005	40	2581	3524	11371

					324,74	1,56	4384	21	–	842	
	8.19 Тип 11										
213	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	70,3	1462,82	79,02	102836	5555	27572	59375	175188
					991,59	64,15	69709	4510	–	12977	
214	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	70,3	710,07	4,58	49918	322	15352	27525	83638
					487,11	2,3	34244	162	–	6195	
	Раздел 9 Наружная отделка										
215	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 %	м2	1091	1035,82	3,98	1130085	4347	328215	639674	1911340
					731	1,9	797523	2069	–	141581	
	9.1 Отделка жилой части здания										
216	1115-0108-1808	Фасад здания из фиброцементных панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	3906,88	770	2,72	3008290	10644	1358813	1314403	4668508
					419,47	1,07	1638833	4171	–	345815	
217	2900-0003-0006 (пл)	Фиброцементная плита "Latonit", t=8 мм. ОАО "Лато"	м2	3906,88	5021		19616444		19616444	–	21185760
					–		–		–	1569316	
218	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	4129,4	432,88	3,32	1787546	13714	624365	923100	2927498
					278,36	1,07	1149467	4408	–	216852	
219	2900-0008-0001 (пл)	Утеплитель "Izoterm ВЕНТ ОПТИМА" . ТОО"Мамыр"	м3	426,972	14911		6366579		6366579	–	6875905
					–		–		–	509326	
220	2900-0008-0001 (пл)	Утеплитель "Izoterm ВЕНТ ОПТИМА". ТОО "Мамыр"	м3	67,6	14911		1007984		1007984	–	1088623
					–		–		–	80639	
221	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	175	432,88	3,32	75754	581	26460	39120	124064
					278,36	1,07	48713	187	–	9190	
222	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	3,5	25847		90465		90465	–	97702
					–		–		–	7237	

223	2111-0401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	8,75	25847		226161		226161	–	244254
					–		–		–	18093	
224	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	1091	5384,31	236,35	5874278	257857	1885970	3157702	9754538
					3419,3	198,6	3730451	216677	–	722558	
225	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	141,83	22846		3240248		3240248	–	3499468
					–		–		–	259220	
226	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 % К=2,000;	м2	2182	960,83	3,98	2096521	8695	492780	1279346	3645936
					731	1,9	1595046	4137	–	270069	
227	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1091	172,5	1,43	188194	1556	97841	71642	280623
					81,39	0,69	88797	755	–	20787	
228	1108-0701-0103	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	2182,4	1029,5	2,22	2246777	4836	561467	1565088	4116814
					770,01	1,11	1680474	2416	–	304949	
229	1108-0701-0104	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 НР = 93 % К=4,000;	м2 вертикальной проекции	2182,4	137,53	0,55	300138	1209	128820	158763	495613
					77,95	0,28	170109	604	–	36712	
230	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	293	2116,47	5,36	620127	1571	480093	111049	789670
					472,57	1,19	138463	348	–	58494	
231	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	340,9	1180,13	13,98	402306	4767	13830	354184	817009
					1125,58	3,74	383709	1274	–	60519	
232	2107-0510-0902	Нащельник окрашенный	м	1026	398		408348		408348	–	441016
					–		–		–	32668	
233	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01333	327379		4364		4364	–	4713
					–		–		–	349	

234	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	24	819,21	21,58	19661	518	2168	15799	38297
					707,29	8,25	16975	198	–	2837	
235	2105-0108-0104	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,4 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	24	1188		28512		28512	–	30793
					–		–		–	2281	
236	1208-0101-1401	Обрешетка. Устройство НР = 72 %	м2	7,48	312,17	18,05	2335	135	–	1634	4287
					294,12	9,36	2200	70	–	318	
237	2113-0815-0306	Профиль шляпный ПШ 28х0,7	м	68	427		29036		29036	–	31359
					–		–		–	2323	
	Раздел 10 Продухи										
238	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	28	1511,96	48,68	42335	1363	3552	37052	85738
					1336,43	13,86	37420	388	–	6351	
239	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,0224	182008,93	10625	4077	238	119	2611	7223
					166071,43	2857,14	3720	64	–	535	
240	2110-0105-0309	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	15,2	2825		42940		42940	–	46375
					–		–		–	3435	
	10.2 Решетка продуха для Р-2										
241	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	30	1511,97	48,67	45359	1460	3806	39698	91862
					1336,43	13,83	40093	415	–	6805	
242	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,1044	181963,6	10545,98	18997	1101	557	12168	33658
					166082,38	2835,25	17339	296	–	2493	
243	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,032;	т	0,10774	314949		33933		33933	–	36648
					–		–		–	2715	
	Раздел 11 Отмостка										
244	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	1198	242,05	31,71	289981	37993	160696	99530	420672
					76,2	12,18	91292	14591	–	31161	

245	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	43,59	9024,39	1746,2	393373	76117	167127	172311	610939
					3444,12	761,21	150129	33181	–	45255	
246	1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	1198	1275,12	70,86	1527596	84887	1247925	214579	1881549
					162,59	27,96	194784	33492	–	139374	
	Раздел 12 Зонты над шахтами										
	12.1 Зонт 1										
247	1109-0701-0131	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,13484	347233,76	77069,12	46821	10392	1376	24729	77274
					259959,95	5829,13	35053	786	–	5724	
248	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,064;	т	0,14347	267504		38379		38379	–	41449
					–		–		–	3070	
249	1109-0302-0302	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1;	т конструкций	0,13484	110264,02	25912,19	14868	3494	338	8322	25045
					81845,15	7601,6	11036	1025	–	1855	
250	1112-0101-1705	Стяжки выравнивающие сборные из OSB листов. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 стяжки	11,52	2743,23	14,84	31602	171	28266	2948	37314
					274,74	3,39	3165	39	–	2764	
251	1112-0101-0108	Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	11,52	1345,92	15,63	15505	180	11658	3399	20416
					318,32	2,43	3667	28	–	1512	
252	1112-0101-1101	Закрытие вентшахт сеткой рабицей. Устройство НР = 92 %	колпак	2	2301,5	27,5	4603	55	78	4138	9440
					2235	14	4470	28	–	699	
253	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=2,000;	м2	3,5	1599		5597		5597	–	6045
					–		–		–	448	
	12.2 Зонт 2										
254	1109-0701-0131	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,0645	347240,31	77085,27	22397	4972	658	11829	36964

					259953,49	5844,96	16767	377	–	2738	
255	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,064;	т	0,06863	267504		18359		18359	–	19828
					–		–		–	1469	
256	1109-0302-0302	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1;	т конструкций	0,0645	110263,57	25906,98	7112	1671	162	3981	11980
					81844,96	7596,9	5279	490	–	887	
257	1112-0101-1705	Стяжки выравнивающие сборные из OSB листов. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 стяжки	4,56	2743,2	14,69	12509	67	11189	1167	14770
					274,78	3,29	1253	15	–	1094	
258	1112-0101-0108	Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	4,56	1345,83	15,35	6137	70	4615	1346	8082
					318,42	2,41	1452	11	–	599	
259	1112-0101-1101	Закрытие вентшахт сеткой рабицей. Устройство НР = 92 %	колпак	2	2301,5	27,5	4603	55	78	4138	9440
					2235	14	4470	28	–	699	
260	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=2,000;	м2	1,64	1599		2622		2622	–	2832
					–		–		–	210	
	12.3 Зонт 3										
261	1109-0701-0131	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,071	347239,44	77084,51	24654	5473	724	13021	40689
					259957,75	5830,99	18457	414	–	3014	
262	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,064;	т	0,07554	267504		20207		20207	–	21824
					–		–		–	1617	
263	1109-0302-0302	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1;	т конструкций	0,071	110253,52	25887,32	7828	1838	179	4383	13188
					81845,07	7619,72	5811	541	–	977	
264	1112-0101-1705	Стяжки выравнивающие сборные из OSB листов. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 стяжки	7,5	2743,2	14,8	20574	111	18402	1919	24292

					274,8	3,33	2061	25	–	1799	
265	1112-0101-0108	Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	7,5	1345,73	15,47	10093	116	7590	2212	13289
					318,27	2,27	2387	17	–	984	
266	1112-0101-1101	Закрытие вентшахт сеткой рабицей. Устройство НР = 92 %	колпак	2	2301,5	27,5	4603	55	78	4138	9440
					2235	14	4470	28	–	699	
267	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=2,000;	м2	1,72	1599		2750		2750	–	2970
					–		–		–	220	
	12.4 Нащельники										
268	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м планки	79	2024,14	11,52	159907	910	131865	25184	199898
					343,44	3,06	27132	242	–	14807	
269	1112-0101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м планки	40	2534,53	1083,48	101381	43339	46452	19810	130886
					289,75	248,58	11590	9943	–	9695	
	12.5 Окраска										
270	1113-0301-0408	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой АК-070 за один раз НР = 69 %	м2	24,52	347,84	2,61	8529	64	7596	607	9867
					35,44	0,41	869	10	–	731	
271	1115-0405-0111	Зонты над вентшахтами. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз применительно НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	24,52	782,38	0,77	19184	19	12985	4952	26067
					252,04	0,41	6180	10	–	1931	

Итого	**332 921 014**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	76 551 470
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 129 613
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 847 902
- материалы, изделия и конструкции, тенге	159 387 497
Накладные расходы, тенге	66 191 620
Сметная прибыль (8 %), тенге	24 660 814
Всего	**332 921 014**

Локальная смета № 2-2-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Система отопления квартир

1	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	351,55	1139,03	15,65	400425	5502	153557	238476	690013
					686,58	5,62	241366	1977	–	51112	
2	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	2024	1944		3934656		3934656	–	4249428
					–		–		–	314772	
3	2305-1001-0302	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей от 86 Вт до 105 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	128	1985		254080		254080	–	274406
					–		–		–	20326	
4	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	260	200,83	–	52216	–	5697	45589	105629
					178,92	–	46519	–	–	7824	
5	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	260	182		47320		47320	–	51106
					–		–		–	3786	
6	2304-1008-0432	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	260	9521		2475460		2475460	–	2673497
					–		–		–	198037	
7	2305-1207-1902	Головка термостатическая RTR 7091, с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	260	8521		2215460		2215460	–	2392697
					–		–		–	177237	
8	1116-0501-0602	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	3420	1433,03	2,38	4900963	8150	1373619	3449486	9018485
					1029	0,2	3519194	690	–	668036	
9	1120-0101-0318	Подпольный канал из оцинкованной стали, толщина 1 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	710	5161,99	32,86	3665014	23328	3007395	629405	4637973
					893,37	11,21	634291	7959	–	343554	
10	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	3420	89,46	0,98	305966	3335	2611	294020	647985
					87,73	–	300020	–	–	47999	
	Раздел 2 Поэтажный узел учета на 2 квартиры (36 шт)										
11	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % К=36,000;	шт.	72	1247,56	–	89824	–	3136	65016	167227
					1204	–	86688	–	–	12387	

12	2305-1501-1003	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 1,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=36,000;	шт.	72	41087		2958264		2958264	–	3194925
					–		–		–	236661	
13	2304-1009-0801	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=36,000;	шт.	108	29008		3132864		3132864	–	3383493
					–		–		–	250629	
14	2304-1009-0403	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-PM с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=36,000;	шт.	36	85230		3068280		3068280	–	3313742
					–		–		–	245462	
15	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % К=36,000;	фильтр	72	1194,46	142,82	86001	10283	1187	76187	175163
					1035,15	44,6	74531	3211	–	12975	
16	2304-1013-0905	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=36,000;	шт.	72	16877		1215144		1215144	–	1312356
					–		–		–	97212	
17	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=36,000;	шт.	72	4296		309312		309312	–	334057
					–		–		–	24745	
18	2304-0905-3202	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 К=36,000;	шт.	144	3558		512352		512352	–	553340
					–		–		–	40988	
19	2304-0905-3203	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 К=36,000;	шт.	108	5129		553932		553932	–	598247
					–		–		–	44315	
20	2304-0905-3204	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 К=36,000;	шт.	72	8254		594288		594288	–	641831
					–		–		–	47543	
21	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=36,000;	комплект	144	10388,54	–	1495950	–	1449060	45952	1665254

					325,63	–	46890	–	–	123352	
22	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=36,000;	шт.	72	4304		309888		309888	–	334679
					–		–		–	24791	
23	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % К=36,000;	шт.	72	6676,07	266,6	480677	19195	162538	187322	721439
					4152	113,07	298944	8141	–	53440	
24	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % К=36,000;	м трубопровода	72	1813,32	21,53	130559	1550	94420	34521	178286
					480,4	8,85	34589	637	–	13206	
25	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % К=36,000;	м трубопровода	72	2113,13	20,9	152145	1505	117059	33515	200513
					466,4	8,58	33581	618	–	14853	
26	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=36,000;	м трубопровода	72	2389,53	21,53	172046	1550	135907	34521	223092
					480,4	8,85	34589	637	–	16525	
27	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=36,000;	т	0,40716	267504		108917		108917	–	117630
					–		–		–	8713	
28	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=36,000;	шт.	432	29		12528		12528	–	13530
					–		–		–	1002	
29	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=36,000;	м2	61,2	92,21	2,32	5643	142	2665	1968	8220
					46,34	0,26	2836	16	–	609	
30	1113-0301-0409	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-051 за один раз НР = 69 % К=36,000;	м2	61,2	874,26	2,88	53505	176	51151	1526	59433
					35,59	0,54	2178	33	–	4402	
31	1109-0701-0131	Конструкции листовые массой до 0,5 т (изготовления шкафа управления применительно). Сборка вручную (мелких деталей) НР = 69 % К=36,000;	т конструкций	0,71712	347241,74	77077,76	249014	55274	7317	131517	410973
					259960,68	5831,66	186423	4182	–	30442	

32	2110-0105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 К=36,000;	м2	184,32	1961		361452		361452	–	390368
					–		–		–	28916	
33	1308-0304-0306	Шкаф навесной. Установка НР = 72 % К=36,000;	шт.	36	5582,14	2611,33	200957	94008	3485	100424	325491
					2874	1000,39	103464	36014	–	24110	
	Раздел 4 Система отпления №1 (Ст1, Ст2, Ст5, Ст6)										
34	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	717		5736		5736	–	6195
					–		–		–	459	
35	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	4296		34368		34368	–	37117
					–		–		–	2749	
36	2304-0902-3129	Кран шаровый с резьбой 2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 50, типа Genebre	шт.	8	9385		75080		75080	–	81086
					–		–		–	6006	
37	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	120	3545,68	71,24	425481	8549	290492	126950	596625
					1053,67	25,84	126440	3101	–	44194	
38	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	82	3081,11	48,96	252651	4015	170458	78075	357184
					953,39	18,17	78178	1490	–	26458	
39	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	72	2021,19	18,35	145526	1321	114610	29522	189052
					411,04	7,35	29595	529	–	14004	
40	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	104	1888,09	18,34	196361	1907	151705	42642	258123
					411,05	7,34	42749	763	–	19120	
41	2304-0905-1241	Краны шаровые VALTEC латунные со штуцером Т = 185 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1569		12552		12552	–	13556
					–		–		–	1004	
42	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	196,72	124,75	3	24540	591	19945	2819	29548
					20,35	0,41	4004	81	–	2189	
43	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	98,36	92,19	2,32	9068	228	4282	3164	13211

					46,34	0,28	4558	28	–	979	
44	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	2,38	81097,48	1545,8	193012	3679	126031	49487	261899
					26597,48	761,34	63302	1812	–	19400	
45	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	81,15	3663,34	27,18	297280	2206	60898	178716	514076
					2885,72	12,04	234176	977	–	38080	
46	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,08115	300490		24385		24385	–	26336
					–		–		–	1951	
47	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	165	537		88605		88605	–	95693
					–		–		–	7088	
48	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	378	90,19	0,98	34093	369	564	32497	71917
					87,72	–	33160	–	–	5327	
	Раздел 5 Система отопления №2 (Ст3, Ст4, Ст7, Ст8)										
49	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	30,9	1139	15,63	35195	483	13497	20961	60648
					686,57	5,63	21215	174	–	4492	
50	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	184	1944		357696		357696	–	386312
					–		–		–	28616	
51	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	38	200,84	–	7632	–	833	6663	15439
					178,92	–	6799	–	–	1144	
52	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	38	182		6916		6916	–	7469
					–		–		–	553	
53	2304-0902-3102	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1650		13200		13200	–	14256
					–		–		–	1056	
54	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	140	1317,33	18,34	184426	2568	124311	57403	261175
					411,05	7,34	57547	1027	–	19346	
55	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	104	1562,88	18,34	162539	1907	117883	42642	221595

					411,05	7,34	42749	763	–	16414	
56	2304-0905-1241	Краны шаровые VALTEC латунные со штуцером Т = 185 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1569		12552		12552	–	13556
					–		–		–	1004	
57	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	71,84	124,75	3,01	8962	216	7284	1029	10790
					20,35	0,42	1462	30	–	799	
58	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	35,92	92,2	2,31	3312	83	1564	1156	4825
					46,35	0,28	1665	10	–	357	
59	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	1,3	81097,69	1546,15	105427	2010	68840	27031	143055
					26597,69	761,54	34577	990	–	10597	
60	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	46,16	3663,32	27,17	169099	1254	34640	101658	292418
					2885,72	12,05	133205	556	–	21661	
61	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,04616	300490		13871		13871	–	14981
					–		–		–	1110	
62	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	537		42960		42960	–	46397
					–		–		–	3437	
63	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	244	90,19	0,98	22007	238	364	20977	46423
					87,73	–	21405	–	–	3439	
64	1308-0305-0301	Обогреватель настенный. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %	шт.	1	2183	665	2183	665	929	780	3200
					589	494	589	494	–	237	
65	2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17120		17120		17120	–	18490
					–		–		–	1370	

Раздел 6 Вентиляция

6.1 В1, В3, В5, В7, В9, В11, В13, В15

66	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	8	5569,75	220	44558	1760	365	42203	93702

					5304,13	78,88	42433	631	–	6941	
67	5800-0005-0029 (пл) (об)	Осевой вентилятор SILENT-200 CHZ.	шт	8	10850		86800		–	–	86800
					–		–		86800	–	
	6.2 B2, B4, B6, B8, B10, B12, B14, B16										
68	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	8	5569,75	220	44558	1760	365	42203	93702
					5304,13	78,88	42433	631	–	6941	
69	5800-0005-0028 (пл) (об)	Осевой вентилятор SILENT-100 CHZ.	шт	8	6100		48800		–	–	48800
					–		–		48800	–	
	6.3 BE1-BE16										
70	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	273	1511,96	48,67	412766	13287	34634	361251	835938
					1336,43	13,84	364845	3778	–	61921	
71	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 140 мм	шт.	128	1578		201984		201984	–	218143
					–		–		–	16159	
72	2305-0306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	144	1841		265104		265104	–	286312
					–		–		–	21208	
	Раздел 7 Тепловой пункт										
73	1118-0801-0103	Узлы тепловые . Установка НР = 98 %	узел	1	125796	1949	125796	1949	105440	18796	156159
					18407	773	18407	773	–	11567	
74	5900-0000-0000 (пл)	Тепловой пункт БТП ЭнКо №24/19 ПЕ	компл	1	5776987		5776987		–	–	5776987
					–		–		5776987	–	

Итого	**54 773 698**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 051 596
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	275 043
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82 753
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 257 064
- оборудование, тенге	5 912 587
Накладные расходы, тенге	6 658 070
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 619 338
Всего	**54 773 698**

Локальная смета № 2-2-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Оборудование и материалы ниже отметки 0.000

1.1 Система В1

1	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	5299,9	69,2	52999	692	42077	10271	68332
					1023	25,1	10230	251	–	5062	
2	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30,3	2888,68	39,64	87527	1201	62683	23618	120037
					780,3	15,08	23643	457	–	8892	
3	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	50	2244,54	561,28	112227	28064	1020	89328	217679
					1662,86	160,16	83143	8008	–	16124	
4	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,946;	м	47,3	1726		81640		81640		88171
5	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	47	1913,72	22,89	89945	1076	306	86810	190895
					1884,32	0,4	88563	19	–	14140	
6	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	46,53	777		36154		36154		39046
7	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	17	1473,47	13,65	25049	232	207	24120	53103
					1447,65	0,12	24610	2	–	3934	
8	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	16,83	179		3013		3013		3254
9	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	94,3	90,97	0,98	8578	92	214	8107	18020
					87,72	–	8272	–	–	1335	
10	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	60	95,92	0,98	5755	59	432	5159	11787
					87,73	–	5264	–	–	873	
11	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1443	61926,54	–	8936	–	330	8520	18852

				59639,64	–	8606	–	–	1396		
12	1122-0701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,01	86100	–	861	–	145	709	1696
					71600	–	716	–	–	126	
13	1116-0401-0404	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	1	9038	141	9038	141	6799	2070	11997
					2098	14	2098	14	–	889	
14	2304-0101-0604	Задвижки клиновые короткие фланцевые, для воды, PN 16, DN 100	шт.	1	110565		110565		110565		119410
15	2305-1206-1411	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	46791		46791		46791		50534
16	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	31366	448	31366	448	20106	10716	45449
					10812	123	10812	123	–	3367	
17	2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	71484		71484		71484		77203
18	2304-1013-0403	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21521		21521		21521		23243
19	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	10041		10041		10041		10844
20	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	488		976		976		1054
21	1116-0601-0102	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2276	108	4552	216	596	3719	8933
					1870	27,5	3740	55	–	662	
22	2304-0102-0504	Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, наружный диаметр 63 мм, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	171189		342378		342378		369768
23	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2134		8536		8536		9219
24	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм (наружный). Установка НР = 98 %	кран	3	21487,33	–	64462	–	63216	1221	70938
					415,33	–	1246	–	–	5255	

25	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	173	638,49	69,25	110458	11980	46023	44415	167263
					303,21	34,6	52455	5986	–	12390	
26	2111-0403-0323	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 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	13,2	1609		21239		21239		22938
27	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,23	92,1	2,31	758	19	358	264	1104
					46,29	0,24	381	2	–	82	
28	2900-0000-0000	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN15 Vтр 743.0.032	шт	3	880		2640		2640		2851
29	2900-0002-0006	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032	шт	12	1600		19200		19200		20736
30	2900-0000-0000	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN50 Vтр 743.0.032	шт	1	5200		5200		5200		5616
31	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	21638	413	21638	413	4104	16917	41639
					17121	141	17121	141	–	3084	
32	5800-0002-0008(пл)(об)	Многонасосная повысительная установка Grundfoss Hudro Multu-E2 CRE 3-02, Н=16 м, q=2,44 м3/час, N=0,37кВт. ТОО "Service pump"	комплект	1	3314969		3314969		–		3314969
33	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	3390,75	93,75	13563	375	7670	5462	20547
					1379,5	13,75	5518	55	–	1522	
34	2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	4	22031		88124		88124		95174
35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,3	92,29	2,29	766	19	362	267	1116
					46,39	0,24	385	2	–	83	
36	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	8,3	124,82	3,13	1036	26	841	119	1247
					20,36	0,36	169	3	–	92	
37	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1,42	638,73	69,01	907	98	378	365	1374
					303,52	34,51	431	49	–	102	

38	2111-0403-0424 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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	1,562	2838	4433	4433	4788
39	2302-0101-0202 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1780	7120	7120	7690
40	2302-0101-0153 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	21	432	9072	9072	9798
41	2302-0301-0404 Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	406	8526	8526	9208
42	2302-0301-0401 Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 16x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	106	848	848	916
43	2302-0301-1105 Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1226	6130	6130	6620
44	2302-0301-0504 Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	595	1785	1785	1928
45	2302-0301-1104 Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x32x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	883	883	883	954
46	2302-0301-0506 Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1396	4188	4188	4523
47	2302-0302-6109 Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	829	829	829	895
48	2302-0302-6102 Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32x15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	493	1479	1479	1597
49	2302-0302-6108 Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	824	824	824	890

50	2302-0302-6106	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	665		665		665		718
51	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22,8	537		12244		12244		13224
		1.2 Система Т3, Т4							–	980	
52	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	45,3	2637,64	706,98	119485	32026	1018	93661	230198
					1908,19	201,57	86441	9131	–	17052	
53	2301-0602-0208	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,974;	м	44,1222	2102		92745		92745		100165
54	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	28	2244,57	561,32	62848	15717	571	50024	121902
					1662,86	160,18	46560	4485	–	9030	
55	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,946;	м	26,488	1395		36951		36951		39907
56	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	68,2	2073,42	26,38	141407	1799	385	136479	300117
					2041,39	0,6	139223	41	–	22231	
57	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	67,518	878		59281		59281		64023
58	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	9	1913,67	22,89	17223	206	58	16623	36554
					1884,33	0,33	16959	3	–	2708	
59	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	8,91	538		4794		4794		5178
60	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	8,4	1732,26	19,4	14551	163	65	14039	30877
					1705,12	0,24	14323	2	–	2287	
61	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	8,316	306		2545		2545		2749

62	2304-1001-0405	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3437		3437		3437		3712
63	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20,85	537		11196		11196		12092
64	2302-0401-2404	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	152		152		152		164
65	2302-0401-2515	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	184		552		552		596
66	2302-0401-2509	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	86		688		688		743
67	2302-0401-2510	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	86		258		258		279
68	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	284		852		852		920
69	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	170		850		850		918
70	2302-0401-1204	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	101		1717		1717		1854
71	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	42		672		672		726
72	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	13		52		52		56
73	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	26		234		234		253
74	2302-0401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	55		440		440		475
75	2302-0401-1110	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	92		184		184		199
76	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	76,69	90,98	0,98	6977	75	174	6593	14656
					87,73	–	6728	–	–	1086	

77	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	73,3	95,88	0,97	7028	71	527	6301	14395
					87,72	–	6430	–	–	1066	
78	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1136	61919,01	–	7034	–	259	6707	14840
					59639,08	–	6775	–	–	1099	
79	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0453	64768,21	–	2934	–	232	2675	6058
					59646,8	–	2702	–	–	449	
80	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	150,4	638,48	69,25	96027	10415	40010	38613	145411
					303,2	34,6	45602	5204	–	10771	
81	2111-0403-0319	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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	49,61	842		41772		41772		45114
82	2111-0403-0317	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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	25,3	795		20114		20114		21723
83	2111-0403-0314	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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	71,83	644		46259		46259		49960
84	2111-0403-0312	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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	9,9	450		4455		4455		4811

85	2111-0403-0310	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	8,8	396		3485		3485		3764
86	2900-0000-0000	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN50 Vтр 743.0.032	шт	3	5200		15600		15600		16848
87	2900-0002-0014	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN40 Vтр 743.0.040	шт	4	3500		14000		14000		15120
88	2900-0002-0006	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032.	шт	8	1600		12800		12800		13824
89	2900-0002-0003	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN25 Vтр 743.0.020	шт	4	1100		4400		4400		4752
90	2900-0002-0003	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр 743.0.020	шт	8	1000		8000		8000		8640
		1.3 Система К1							–	640	
91	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	89	1803,52	3,37	160513	300	88593	70283	249260
					804,72	1,09	71620	97	–	18464	
92	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	41,2	813,52	3,37	33517	139	224	32534	71335
					804,71	1,07	33154	44	–	5284	
93	2301-0603-0202	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 125 SN 8 РР ГОСТ Р 54475-2011 К=0,998;	м	41,1176	1489		61224		61224		66122
94	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	20,6	1445,58	7,57	29779	156	5560	23870	57941
					1168,11	2,33	24063	48	–	4292	
95	1116-0401-0211	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Футляр. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20,6	26162,43	371,8	538946	7659	457442	74585	662613
					3584,71	109,81	73845	2262	–	49082	
96	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	52	1456,33	929,71	75729	48345	–	40620	125657
					526,62	262,42	27384	13646	–	9308	
97	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	16	99		1584		1584		1711

98	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	8,5	638,47	69,29	5427	589	2261	2182	8218
					303,18	34,59	2577	294	–	609	
99	2111-0403-0424	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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	9,35	2838		26535		26535		28658
100	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	3481		69620		69620		75190
101	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	2073		33168		33168		35821
102	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,05	537		12378		12378		13368
		1.4 Система К2							–	990	
103	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18	5299,94	69,17	95399	1245	75740	18489	122999
					1023	25,11	18414	452	–	9111	
104	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	12	1456,25	929,67	17475	11156	–	9374	28997
					526,58	262,5	6319	3150	–	2148	
105	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	99		396		396		428
106	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	3481		13924		13924		15038
107	2302-0302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2073		8292		8292		8955
108	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,66	537		2502		2502		2702
		1.5 Система К1Н							–	200	
109	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1168	1,25	4672	5	1310	3293	8602
					839,25	0,75	3357	3	–	637	
110	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	4	21638,5	413,25	86554	1653	16417	67664	166555

					17121	140,25	68484	561	–	12337	
111	5800-0002-0012(пл)(об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	4	74742		298968		–		298968
112	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	5130,75	93,75	20523	375	14630	5462	28064
					1379,5	13,75	5518	55	–	2079	
113	2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	4	22031		88124		88124		95174
114	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	6	1456,5	929,83	8739	5579	–	4687	14500
					526,67	262,33	3160	1574	–	1074	
115	2302-0303-1702	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	395		1580		1580		1706
116	2302-0303-2402	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	673		1346		1346		1454
117	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,57	537		306		306		330
									–	24	
		<u>Раздел 2 Оборудование и материалы выше отметки 0.000</u>									
		2.1 Система В1									
118	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	194	1913,71	22,88	371260	4439	1264	358322	787949
					1884,31	0,4	365557	78	–	58367	
119	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	192,06	777		149231		149231		161169
120	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	720	1473,5	13,64	1060918	9822	8778	1021543	2249058
					1447,66	0,1	1042318	73	–	166597	
121	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	712,8	179		127591		127591		137798
122	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	914	90,96	0,97	83141	891	2069	78577	174655

					87,73	–	80181	–	–	12937	
123	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,914	61917,94	–	56593	–	2085	53963	119400
					59636,76	–	54508	–	–	8844	
124	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 % К=72,000;	узел	72	31364,89	447,67	2258272	32232	1447576	771544	3272201
					10812	122,58	778464	8826	–	242385	
125	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч К=72,000;	шт.	72	23101		1663272		1663272		1796334
126	2304-1013-0401	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=72,000;	шт.	72	19360		1393920		1393920		1505434
127	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 К=72,000;	комплект	72	10041		722952		722952		780788
128	2900-0000-0000	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN15 Vтр 743.0.032	шт	360	880		316800		316800		342144
129	2304-1001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 К=72,000;	шт.	72	2126		153072		153072		165318
130	2302-0301-0401	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 16х16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360	106		38160		38160		41213
131	2302-0301-0501	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 16х16х16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	288	150		43200		43200		46656
132	2302-0301-1102	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32х15х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64	519		33216		33216		35873
133	2302-0302-6102	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32х15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	493		3944		3944		4260
134	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	71,83	537		38573		38573		41659
		2.2 Система Т3, Т4							–	3086	
135	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	261	2073,43	26,38	541164	6884	1475	522304	1148545
					2041,4	0,61	532805	158	–	85077	

136	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	258,39	878		226866		226866		245015
137	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	107	1913,73	22,9	204769	2450	697	197632	434593
					1884,32	0,4	201622	43	–	32192	
138	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	105,93	538		56990		56990		61549
139	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	212,2	1732,24	19,34	367581	4103	1658	354639	779998
					1705,09	0,27	361820	57	–	57778	
140	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	210,078	306		64284		64284		69427
141	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	520	1588,75	16,37	826148	8512	5045	796424	1752378
					1562,68	0,17	812591	87	–	129806	
142	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	514,8	192		98842		98842		106749
143	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 % К=72,000;	узел	72	31364,89	447,67	2258272	32232	1447576	771544	3272201
					10812	122,58	778464	8826	–	242385	
144	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч К=72,000;	шт.	72	23101		1663272		1663272		1796334
145	2304-1013-0401	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=72,000;	шт.	72	19360		1393920		1393920		1505434
146	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 К=72,000;	комплект	72	10041		722952		722952		780788
147	2900-0000-0000	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN15 Vтр 743.0.032 К=72,000;	шт	216	880		190080		190080		205286

148	2304-1001-0405	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91 К=72,000;	шт.	72	3437		247464		247464		267261
149	2302-0302-6102	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	144	493		70992		70992		76671
150	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1100,2	90,96	0,98	100078	1073	2490	94585	210236
					87,72	–	96515	–	–	15573	
151	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,1002	61919,65	–	68124	–	2511	64957	143727
					59637,34	–	65613	–	–	10646	
152	2900-0002-0006(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032.	шт	8	1600		12800		12800		13824
153	2900-0002-0003(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN25 Vтр 743.0.020	шт	4	1100		4400		4400		4752
154	2900-0002-0003	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN20 Vтр 743.0.020	шт	152	1000		152000		152000		164160
155	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	72	21838,96	28,14	1572405	2026	1323252	243161	1960811
					3432,32	13,83	247127	996	–	145245	
156	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	4	201	–	804	–	88	702	1626
					179	–	716	–	–	120	
157	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 15	шт.	4	4337		17348		17348		18736
158	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	216	1008,8	0,11	217900	24	8615	205076	456814
					968,8	–	209261	–	–	33838	
159	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	72	7556		544032		544032		587555
160	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	72	8129		585288		585288		632111
161	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	72	2603		187416		187416		202409
162	2900-0000-0000(пл)	Опора неподвижная хомутовая	шт	60	848		50880		50880		54950

163	2302-0302-2602	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN (15)20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360	419		150840		150840		162907
164	2302-0302-2603	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	483		15456		15456		16692
165	2302-0302-2604	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	575		18400		18400		19872
166	2302-0302-3302	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20 (15x15x15), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	216	723		156168		156168		168661
167	2302-0302-3304	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	962		15392		15392		16623
168	2302-0301-1102	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x15x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	519		37368		37368		40357
169	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	580,2	638,48	69,25	370447	40179	154347	148957	560956
					303,21	34,6	175921	20075	–	41552	
170	2111-0403-0314	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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	287,1	644		184892		184892		199683
171	2111-0403-0312	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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	117,7	450		52965		52965		57202
172	2111-0403-0310	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	233,42	396		92434		92434		99829
173	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	95,06	537		51047		51047		55131

	2.3 Система К1								–	4084	
174	1116-0501-0101 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	432	1168,3	1,38	504707	598	141571	355488	929011
				839,21	0,47	362538	205	–	68816	
175	1116-0501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр 110 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	272,4	1803,53	3,37	491281	918	271157	215112	762904
				804,72	1,09	219206	296	–	56511	
176	2302-1104-0405 Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	131,9	537		70830		70830		76496
177	1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	24	638,5	69,25	15324	1662	6385	6161	23204
				303,21	34,58	7277	830	–	1719	
178	2111-0403-0424 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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	26,4	2838		74923		74923		80917
179	1117-0101-0106 Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	72	11647,31	89,26	838606	6427	637865	193638	1114824
				2698,81	45,5	194314	3276	–	82580	
180	2303-0102-1302 Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	72	957		68904		68904		74416
181	1117-0301-0101 Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	72	17061,22	177,4	1228408	12773	997773	219928	1564203
				3025,86	91,03	217862	6554	–	115867	
182	1117-0501-0101 Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	72	6821,72	67,1	491164	4831	330882	154771	697610
				2159,04	34,43	155451	2479	–	51675	
183	2303-0102-1301 Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	72	957		68904		68904		74416
184	1117-0101-0102 Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	72	24127,43	352,46	1737175	25377	1517484	202652	2095013
				2698,81	173,25	194314	12474	–	155186	

185	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	72	957		68904		68904		74416
186	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	72	657		47304		47304		51088
187	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	24	484		11616		11616		12545
188	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	144	35		5040		5040		5443
189	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка. прим НР = 99 %	шт.	216	2146,19	1369	463576	295703	–	248856	769427
					777,19	386,56	167873	83497	–	56995	
190	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	144	1396		201024		201024		217106
191	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	8301		597672		597672		645486
192	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. прим НР = 99 %	шт.	360	1456,33	929,72	524277	334698	–	281212	869928
					526,61	262,43	189579	94474	–	64439	
193	2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	216	444		95904		95904		103576
194	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	144	1286		185184		185184		199999
195	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	144	2908,13	1854,92	418771	267108	–	224735	694986
					1053,22	523,21	151663	75342	–	51480	
196	2302-0403-1102	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	72	410		29520		29520		31882
197	2302-0403-1106	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	72	823		59256		59256		63996
		2.4 Система К2							–	4740	
198	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	88	5299,88	69,17	466389	6087	370280	90385	601316
					1022,98	25,09	90022	2208	–	44542	
199	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22,8	537		12244		12244		13224

200	1116-0801-0101	Воронки водосточные с электрообогревом. Установка НР = 98 %	воронка	4	18000	328	72000	1312	56126	14379	93289
					3640,5	27,5	14562	110	–	6910	
201	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	364		1456		1456		1572
202	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	484		2904		2904		3136
203	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	2	99		198		198		214
204	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0088	1054204,55	518295,45	9277	4561	165	5860	16348
					517159,09	155454,55	4551	1368	–	1211	
205	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2210		8840		8840		9547
206	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	33,4	638,5	69,25	21326	2313	8886	8575	32293
					303,2	34,61	10127	1156	–	2392	
207	2111-0403-0324	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 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	36,74	1705		62642		62642		67653
									–	5011	

Итого	**50 999 972**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 839 863
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 292 059
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	379 707
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 771 423
- оборудование, тенге	3 613 937
Накладные расходы, тенге	8 972 617
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 510 073
Всего	**50 999 972**

Локальная смета № 2-2-5 Электроосвещение
Раздел 1 Электрооборудование

1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	4	12448,5	1029	49794	4116	34182	9246	63763
					2874	336,25	11496	1345	–	4723	
2	5108-0401-0301(об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175133		175133		–		175133
3	5108-0401-0504(об)	Распределительная панель ВРУ-1-46-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	144702		289404		–		289404
4	2307-0506-0101	Шкафы учета электроэнергии	шт.	1	4113		4113		4113		4442
5	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	2	3764	95,5	7528	191	1589	4188	12653
					2874	34	5748	68	–	937	
6	2307-0201-0703	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	16339		32678		32678		35292
7	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	29	2762,48	19,97	80112	579	40006	28459	117257
					1363	–	39527	–	–	8686	
8	2307-0204-0607	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	648		9720		9720		10498
9	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	518		4662		4662		5035
10	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1550		4650		4650		5022
11	2307-0204-0403	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	7699		15398		15398		16630
12	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4439,5	20	8879	40	3303	3986	13894
					2768	–	5536	–	–	1029	
13	2900-0001-0000(пл)	Выключатель АП 50Б-3МТ (Пуск, стоп)	шт	2	4875		9750		9750		10530
14	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1640,67	185,67	4922	557	54	3249	8825
					1437	67,33	4311	202	–	654	

15	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	11674		35022		35022		37824
16	1308-0303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5680,5	114,5	11361	229	5384	4188	16793
					2874	34	5748	68	–	1244	
17	2307-0201-1101	Щиты автоматического переключения на резерв (ЯАВР) модели ЩАП-33	шт.	2	52191		104382		104382		112733
18	1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	4	5639,75	110,5	22559	442	11581	7682	32660
					2634	33,5	10536	134	–	2419	
19	2307-0208-0702	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010101, 230 В, типа ИЭК	шт.	4	1382		5528		5528		5970
20	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1362	91	1362	91	21	924	2469
					1250	34	1250	34	–	183	
21	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	48438		48438		48438		52313
									–	3875	
		Раздел 2 Освещение технического подполья и чердачного помещения, коммунальное освещение									
22	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	98	1992,5	785,52	195265	76981	12664	113916	333915
					1077,76	536,7	105620	52597	–	24734	
23	2900-0000-0000(пл)	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 МВФ	шт	58	12635		732830		732830		791456
24	2307-0106-0836	Светильник офисный светодиодный модель СПБ-2, мощность 10 Вт, световой поток 720 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	40	1284		51360		51360		55469
25	1308-0305-0302	Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %	шт.	166	2573,77	883,47	427245	146656	154162	169350	644323
					761,61	655,31	126427	108782	–	47728	
26	2900-0001-0000(пл)	Светильник пылевлагозащищенный LE OBL WH 6 W L210	шт	120	2054		246480		246480		266198

27	2900-0001-0000(пл)	Светильник пылевлагозащищенный LED RBL WH 12W 6K d188	шт	44	1866		82104		82104		88672
28	2307-0106-0355	Светильник светодиодный уличный модели ПСС КТ-50, световой поток 5500 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	2	18074		36148		36148		39040
29	2307-0101-2502	Светильники аварийного освещения, "Выход"	шт.	4	4788		19152		19152		20684
30	2307-0101-2501	Светильники аварийного освещения, модели ZY8810B, мощность 6 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	34	2674		90916		90916		98189
31	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2829,5	20	11318	80	5786	3925	16462
					1363	–	5452	–	–	1219	
32	2900-0001-0000(пл)	Выключатель АП 50Б-3МТ (Пуск, стоп)	шт	4	4875		19500		19500		21060
33	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	42	433,33	3,67	18200	154	543	12642	33309
					416,74	1,33	17503	56	–	2467	
34	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, Carmen Opak	шт.	42	351		14742		14742		15921
35	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	44	484,68	3,43	21326	151	310	15054	39290
					474,2	1	20865	44	–	2910	
36	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 (ИЭК) Форс ВС20-1-0-ФСр	шт.	44	960		42240		42240		45619
37	2307-0202-0601	Коробки монтажные для выключателей и розеток У-192	шт.	42	103		4326		4326		4672
38	2307-0202-0101	Коробки распределительные скрытой установки У-197	шт.	180	309		55620		55620		60070
39	2307-0202-0525	Коробки монтажные распаячные для открытой установки , IP55, 6 гермовводов, размерами 65 мм х 40 мм, типа ИЭК	шт.	120	309		37080		37080		40046
40	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	170	430,64	14,92	73208	2537	20555	36536	118524
					294,8	3,7	50116	629	–	8780	
41	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	170	26		4420		4420		4774

42	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	400	545,35	35,38	218140	14151	48549	115111	359911
					388,6	11,09	155440	4437	–	26660	
43	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	400	70		28000		28000		30240
									–	2240	
		Раздел 3 Кабельно-проводниковая продукция									
44	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	570	332,74	149,21	189662	85048	25726	76437	287387
					138,4	47,85	78888	27274	–	21288	
45	2306-0128-0947	Кабели силовые с медными жилами ВВГ 4х120 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	15585975		155860		155860		168329
46	2306-0128-1016	Кабели силовые ВВГ 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,19	8233211		1564310		1564310		1689455
47	2306-0128-0420	Кабели силовые с медными жилами ВВГ 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2033436		20334		20334		21961
48	2306-0128-1006	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2673717		26737		26737		28876
49	2306-0128-1005	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13	1690517		219767		219767		237348
50	2306-0128-0902	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,141	364473		51391		51391		55502
51	2306-0128-0404	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	541830		8127		8127		8777
52	2306-0128-0902	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	364473		14579		14579		15745
53	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	1475	376,8	2,74	555785	4042	235503	228763	847312
					214,4	1,01	316240	1487	–	62764	
54	2306-0128-0802	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,555	266613		414583		414583		447750
55	1308-0201-0501	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	36	166,08	–	5979	–	–	4305	11107
					166,08	–	5979	–	–	823	
56	1308-0201-0503	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	76	207,61	–	15778	–	–	11360	29309

					207,61	–	15778	–	–	2171	
57	1308-0201-0506	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	16	387,5	–	6200	–	–	4464	11517
					387,5	–	6200	–	–	853	
58	2306-1702-1009	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-120 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	59736		9558		9558		10323
59	2306-1702-1006	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,4	16316		6526		6526		7048
60	2306-1702-1003	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,36	6761		2434		2434		2629
61	2306-1702-1002	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,36	6131		2207		2207		2384
									–	177	
		Раздел 4 1-9 этаж, поквартирная разводка									
62	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	18	3764,11	95,22	67754	1714	14308	37683	113872
					2874	33,61	51732	605	–	8435	
63	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	18	27814		500652		500652		540704
64	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=168,000;	шт.	672	5053,86	116,09	3396192	78013	1486307	1335209	5109913
					2726	33,61	1831872	22585	–	378512	
65	2307-0204-0632	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=168,000;	шт.	672	1294		869568		869568		939133
66	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=168,000;	шт.	672	601,3	91,35	404071	61387	14358	252656	709265
					488,58	33,61	328326	22585	–	52538	
67	2307-0501-0901	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 К=168,000;	шт.	672	6790		4562880		4562880		4927910
68	2307-0222-0104	Шина нулевая К=168,000;	шт.	672	1391		934752		934752		1009532
69	2404-0207-3113	Зажимы ответвительные изолированные К=168,000;	шт.	1512	1195		1806840		1806840		1951387
70	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=168,000;	шт.	2688	2829,24	19,94	7605003	53599	3887660	2637896	11062331
					1363	–	3663744	–	–	819432	

71	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=168,000;	шт.	672	492		330624		330624		357074
72	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=168,000;	шт.	672	3180		2136960		2136960		2307917
73	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=168,000;	шт.	672	3180		2136960		2136960		2307917
74	2307-0204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=168,000;	шт.	672	3426		2302272		2302272		2486454
75	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	224	724,5	12,01	162289	2690	1874	114212	298621
					704,13	4,03	157725	903	–	22120	
76	2307-0219-0101	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	224	183		40992		40992		44271
77	1308-0305-0310	Коробка потолочная. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	144	1389,61	140,72	200104	20263	10160	126073	352271
					1178,34	37,65	169681	5421	–	26094	
78	2306-1707-0202	Коробка потолочная Л253	шт.	144	172		24768		24768		26749
79	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	252	433,33	3,65	109198	921	3261	75856	199858
					416,73	1,35	105016	339	–	14804	
80	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 Carman Opak	шт.	252	351		88452		88452		95528
81	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	288	433,33	3,66	124798	1053	3727	86692	228409
					416,73	1,34	120018	387	–	16919	
82	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 Carmen Opak	шт.	288	369		106272		106272		114774
83	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	72	1135,08	17,92	81726	1290	10080	50866	143199
					977,17	4,04	70356	291	–	10607	

84	2307-0220-1001	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	72	1529		110088		110088		118895
85	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	216	515,4	3,65	111327	789	5005	76193	202522
					488,58	1,35	105533	291	–	15002	
86	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	216	559		120744		120744		130404
87	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	432	1135,09	17,92	490357	7742	60482	305190	859191
					977,16	4,03	422133	1742	–	63644	
88	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	432	419		181008		181008		195489
89	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	72	528,71	4,36	38067	314	506	26888	70151
					517,32	1,35	37247	97	–	5196	
90	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	72	391		28152		28152		30404
91	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	1152	710,45	–	818435	–	5699	495769	1419340
					705,5	–	812736	–	–	105136	
92	2307-0202-0601	Коробки монтажные для выключателей и розеток	шт.	1152	103		118656		118656		128148
93	1310-0408-0505	Звонок. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	72	1298,06	–	93460	–	1876	55866	161272
					1272	–	91584	–	–	11946	
94	2307-0210-0101	Звонок с кнопкой	шт.	72	1506		108432		108432		117107
95	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	72	525		37800		37800		40824

96	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	8600	332,74	149,21	2861561	1283176	388145	1153247	4335993
					138,4	47,85	1190240	411492	–	321185	
97	2306-0144-0604	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,62	658063		1066062		1066062		1151347
98	2306-0144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	6,5	274229		1782489		1782489		1925088
99	2306-0144-0401	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,48	119601		57408		57408		62001
									–	4593	
		Раздел 5 Прокат черного металла									
100	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	40	455,68	53,6	18227	2144	2147	10489	31013
					348,4	15,8	13936	632	–	2297	
101	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	398		15920		15920		17194
102	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	90	728,63	92,77	65577	8349	8988	36714	110474
					536	30,58	48240	2752	–	8183	
103	2301-0101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	90	1084		97560		97560		105365
104	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0314	338853		10640		10640		11491
									–	851	
		Раздел 6 Молниезащита									
105	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	323	574,66	22,4	185615	7234	100473	57578	262648
					241,2	6,38	77908	2062	–	19455	
106	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	72	570	22,4	41040	1613	22061	12834	58184
					241,19	6,38	17366	459	–	4310	
107	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	304	792,74	27,88	240992	8475	159192	54634	319276
					241,2	8,4	73325	2555	–	23650	

108	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	85	592,69	22,39	50379	1903	30252	13512	69002
					214,4	6,39	18224	543	–	5111	
		Итого					**55 299 655**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 395 602				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 878 714				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					672 898				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					30 629 102				
		- оборудование, тенге					464 537				
		Накладные расходы, тенге					7 869 842				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 061 858				
		Всего					**55 299 655**				
		Локальная смета № 2-2-7 Приобретение и монтаж технологического оборудования									
1	1303-0501-0101	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	лифт	2	1341174	294512	2682348	589024	83262	1344353	4348837
					1005031	96897,5	2010062	193795	–	322136	
2	5110-0101-1603(об)	Лифт пассажирский модели MR, грузоподъемность - 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема от 0,8 до 1,6 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	2	10895552		21791104		–		21791104
									21791104	–	
		Итого					**26 139 941**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 010 062				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					589 024				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					193 795				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					83 262				
		- оборудование, тенге					21 791 104				
		Накладные расходы, тенге					1 344 353				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					322 136				
		Всего					**26 139 941**				
		Локальная смета № 2-2-8 Видеонаблюдение									
		Раздел 1 Система видеонаблюдения									
1	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	20736	2750	20736	2750	14095	3434	26104
					3891	879	3891	879	–	1934	

2	2900-0003-0006(пл)	Шкаф настенный IPCOM Тцб-0007252 19" 12U	шт	1	264976		264976		264976		286174
3	1310-0105-0207	Кроссировка. Монтаж в шкафу НР = 61 %	шт.	1	154	–	154	–	5	91	265
					149	–	149	–	–	20	
4	2900-0003-0008(пл)	Сетевой фильтр 19", 9 розеток SHIP700508102	шт	1	6071		6071		6071		6557
5	1310-0905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка НР = 61 %	шт.	1	68832	–	68832	–	–	41988	119686
					68832	–	68832	–	–	8866	
6	5800-0003-0003(пл)(об)	Коммутатор Cloud Router Switch CRS328-24P-4S+RM	шт	1	147232		147232		–		147232
7	2900-0003-0011(пл)	Источник бесперебойного питания EATON 9SX, 1000ВА/900Вт, 19" 2U	шт	1	288393		288393		288393		311464
8	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2630	24	2630	24	1377	885	3796
					1229	–	1229	–	–	281	
9	2307-0204-0624	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1033		1033		1033		1116
10	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	20	3919,9	5,7	78398	114	–	47753	136243
					3914,2	–	78284	–	–	10092	
11	5800-0003-0001(пл)(об)	Видеокамера наружной установки RVi-ipc31vb 2.8	шт	18	23839		429102		–		429102
12	5800-0003-0002(пл)(об)	Видеокамера купольная RVi-IPC41S V.2 (4)	шт	2	23601		47202		–		47202
									47202	–	
		Раздел 2 Кабельные изделия и материалы для прокладки									
13	1308-0206-0903	Провод сечением до 70 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	290	80,49	9,67	23342	2803	3008	13319	39594
					60,45	3,33	17531	967	–	2933	
14	1308-0206-2301	Провод сечением до 6 мм2. Затягивание в трубки до 2 проводов НР = 72 %	м трубок	45	311,87	19,33	14034	870	3371	7268	23006
					217,62	6,69	9793	301	–	1704	
15	2306-0409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,73	81222		59292		59292		64035
16	2306-0146-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	329935		3299		3299		3563
17	2900-0003-0001(пл)	Кабель марки КС-ОКГОнг-4 одномодульный оптический на 4 оптических волокна	м	10	143		1430		1430		1544

18	1311-0402-0201	Разъемы кабельные. Включение в аппаратуру НР = 75 %	разъем	5	253,8	–	1269	–	–	952	2399
					253,8	–	1269	–	–	178	
19	2900-0003-0003(пл)	Патчкорд оптический LC/UPC-LC/UPC SM9/125	шт	1	2062		2062		2062		2227
20	2900-0003-0002(пл)	Пигтейл оптический SC/UPC SM9/125 Simplex 3.0 мм 1м	шт	2	530		1060		1060		1145
21	2900-0000-0000(пл)	Оптический адаптер SHIP S905-7 LC/UPC-LC/UPC SM Simplex	шт	2	88		176		176		190
22	1310-0105-0201	Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	142	–	142	–	4	84	244
					138	–	138	–	–	18	
23	2900-0003-0004(пл)	Оптический кросс АО-1314-4А, 196х116х41мм, 4 порта	штшт	1	2399		2399		2399		2591
24	1311-0402-0201	Разъемы кабельные. Включение в аппаратуру НР = 75 %	разъем	1	254	–	254	–	–	191	481
					254	–	254	–	–	36	
25	2900-0003-0005(пл)	Оптический транссивер s-31dlc20d	шт	1	8839		8839		8839		9546
26	1311-0801-0206	Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм. Присоединение к приборам НР = 75 %	соединение	558	84,3	–	47039	–	–	35279	88903
					84,3	–	47039	–	–	6585	
27	2900-0000-0000(пл)	Сальник PGL 21 диаметр проводника 14-15 мм IP54	шт	558	119		66402		66402		71714
28	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	93	710,44	–	66071	–	459	40023	114582
					705,51	–	65612	–	–	8488	
29	2307-0202-0525	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	93	309		28737		28737		31036
30	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	660	430,63	14,92	284214	9848	79798	141846	460145
					294,8	3,7	194568	2440	–	34085	
31	2900-0000-0000(пл)	Труба гладкая жесткая ПНД d25 ИЭК черная (3 м)	м	660	96		63360		63360		68429
32	2900-0000-0000(пл)	Держатель с защелкой и дюбелем СТ25 ИЭК	шт	500	7		3500		3500		3780

33	2900-0000-0000(пл)	Муфта жесткая труба-труба	шт	250	27		6750		6750		7290
34	2900-0000-0000(пл)	Поворот открывающийся на 90 гр. GI16G ИЭК	шт	5	123		615		615		664
35	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	90	242,04	2,18	21784	196	1605	14395	39073
					222,03	0,11	19983	10	–	2894	
36	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	90	81		7290		7290		7873
									–	583	

Итого	**2 558 995**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	508 572
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 605
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 597
- материалы, изделия и конструкции, тенге	919 406
- оборудование, тенге	623 536
Накладные расходы, тенге	347 508
Сметная прибыль (8 %), тенге	143 368
Всего	**2 558 995**

Итого	**955 452 427**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	171 527 168
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 630 799
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 657 752
- материалы, изделия и конструкции, тенге	489 246 935
- оборудование, тенге	32 405 701
- перевозка грузов, тенге	1 546 578
Накладные расходы, тенге	156 721 427
Сметная прибыль (8 %), тенге	68 373 819
Всего	**955 452 427**

Временные здания и сооружения (0,9 %)	8 307 421
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	15 833 020
Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска	3 344 178
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся	7 541 833

загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**18 943 743**
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**1 009 422 622**
Итого по акту с учетом договорного коэффициента	**911 660 041**
НДС (12 %)	109 399 205
Итого	**1 021 059 246**

Заказчик:
Директор
ТОО "Service СМУ"
_____ **Р.К. Шкибаев**

Подрядчик:
Директор
ТОО "AST Qurylys 22"
_____ **Р.К. Алимханов**

Технический надзор:
Директор
ТОО "VOSTOK STD COMPANY"
_____ **Р.М. Каракатов**

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Аван Гард Проект Инжиниринг"
_____ **О.В. Гармаш**