25	25	1141-0201-0101	Поверхность бетонная. Покрытие эпоксидной смолой НР = 79 %	м2	36	2235,19	449,5	80467	16182	54071	14289	–
						283,72	218,69	10214	7873	–	–	
26	26	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,43766	223928		98004		98004	–	–
						–		–		–	–	
27	27	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0088	225978		1989		1989	–	–
						–		–		–	–	
28	28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,02736	223928		6127		6127	–	–
						–		–		–	–	
29	29	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,02096	223193		4678		4678	–	–
						–		–		–	–	
30	30	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,49478	21801,61	1404,66	10787	695	142	9243	–
						20109,95	418,37	9950	207	–	–	
31	31	1106-0101-0114	Крыльцо. Устройство НР = 91 %	м3	0,384	16565,1	1218,75	6361	468	5436	521	–
						1190,1	299,48	457	115	–	–	
32	32	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00534	273377		1460		1460	–	–
	0.3 Стены, Перегородки											
33	33	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	10,37	11716,88	1618,32	121504	16782	31489	72016	–
						7062,01	405,4	73233	4204	–	–	
34	34	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 К=380,000;	1000 шт.	3,9406	32674		128755		128755	–	–
						–		–		–	–	

35	35	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,05952	223928		13328		13328	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
36	36	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,05952	22009,41	1024,87	1310	61	17	1140	–
						———	———	———	———	———	———	
						20698,92	352,82	1232	21	–	–	
37	37	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00672	922619,1	1339,29	6200	9	4400	1633	–
						———	———	———	———	———	———	
						266517,86	595,24	1791	4	–	–	
38	38	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2	14,9	2328,59	112,01	34696	1669	4449	26975	–
						———	———	———	———	———	———	
						1917,99	28,66	28578	427	–	–	
39	39	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 К=50,400;	1000 шт.	0,75096	32674		24537		24537	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
40	40	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т	0,07366	348886,8	2307,9	25699	170	20137	5069	–
						———	———	———	———	———	———	
						73201,19	787,4	5392	58	–	–	
41	41	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0013	223928		291		291	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
42	42	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0012	225978		271		271	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
43	43	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06636	273377		18141		18141	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
44	44	1106-0101-0113	Монолитные выпуски. Устройство НР = 91 %	м3	0,462	22231,6	1186,15	10271	548	6948	2648	–
						———	———	———	———	———	———	
						6006,49	292,21	2775	135	–	–	

45	45	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т	0,08393	218209		18314		18314	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
46	46	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0035	225978		791		791	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
47	47	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т	0,0856	218209		18679		18679	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
48	48	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,01776	225978		4013		4013	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
49	49	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР = 91 %	м3	1,392	39770,83	4469,11	55361	6221	26346	21995	–
						———	———	———	———	———	———	
						16375	988,51	22794	1376	–	–	
50	50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0224	223928		5016		5016	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
51	51	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00876	225978		1980		1980	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
52	52	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	0,72	30906,94	4836,11	22253	3482	10918	7844	–
						———	———	———	———	———	———	
						10906,94	1065,28	7853	767	–	–	
53	53	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,07193	223928		16107		16107	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
54	54	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т	0,03108	218209		6782		6782	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	

55	55	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0095	225978		2147		2147	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
56	56	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0091	273377		2488		2488	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
57	57	1110-0103-0202	Деревянные экраны . Устройство НР = 90 %	м2	12,4	3836,94	68,95	47578	855	30418	15006	–
						———	———	———	———	———	———	
						1314,92	29,68	16305	368	–	–	
58	58	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,15384	645666		99329		99329	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
59	59	2107-0203-0102	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,44	59377		26126		26126	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
60	60	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00384	633905		2434		2434	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
		0.4 Кровля										
61	61	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	0,09	98588,89	1088,89	8873	98	6377	2201	–
						———	———	———	———	———	———	
						26644,44	522,22	2398	47	–	–	
62	62	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3	0,344	108401,2	1479,65	37290	509	27932	8161	–
						———	———	———	———	———	———	
						25723,84	636,63	8849	219	–	–	
63	63	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлошифер без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2	39	4880,28	102,79	190331	4009	102959	77784	–
						———	———	———	———	———	———	
						2137,51	30,38	83363	1185	–	–	
64	64	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3	0,434	8935,48	59,91	3878	26	3429	392	–
						———	———	———	———	———	———	
						974,65	29,95	423	13	–	–	

65	65	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2	39	311,28	2,79	12140	109	10590	1343	–
						———	———	———	———	———	———	
						36,95	1,31	1441	51	–	–	
66	66	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3879	47	3879	47	3161	672	–
						———	———	———	———	———	———	
						671	15	671	15	–	–	
67	67	1115-0403-1202	Кровля. Окраска суриком, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2	39	292,69	1,38	11415	54	6704	3748	–
						———	———	———	———	———	———	
						119,41	0,72	4657	28	–	–	
		0.5 Проемы										
68	68	1110-0106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %	м2	1,44	4235,42	486,81	6099	701	2276	2993	–
						———	———	———	———	———	———	
						2168,06	141,67	3122	204	–	–	
69	69	2109-0201-0101	Блоки оконные	м2	1,44	13926		20053		20053	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
70	70	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	4,2	2866,67	560	12040	2352	4515	5243	–
						———	———	———	———	———	———	
						1231,67	155,24	5173	652	–	–	
71	71	2109-0202-0101	Блоки дверные	м2	4,2	28033		117739		117739	–	–
						———		———		———	———	
						–		–		–	–	
		0.6 Отделочные работы внутренние и наружные										
72	72	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2	19,55	706,04	30,69	13803	600	5791	7253	–
						———	———	———	———	———	———	
						379,13	15,55	7412	304	–	–	
73	73	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=2,000	м2	39,1	83,71	5,22	3273	204	2886	267	–
						———	———	———	———	———	———	
						4,68	2,58	183	101	–	–	

74	74	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,22	16025,41	1126,23	19551	1374	16487	1832	–
						1385,25	264,75	1690	323	–	–	
75	75	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2	5,3	3217,17	47,55	17051	252	3574	10687	–
						2495,28	25,28	13225	134	–	–	
76	76	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2	82,88	113,42	0,8	9400	66	764	6883	–
						103,4	0,41	8570	34	–	–	
77	77	1115-0403-0301	Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 %	м2	24,8	924,72	2,54	22933	63	5111	14233	–
						716,09	1,29	17759	32	–	–	
78	78	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3	1,46	3304,79	1097,95	4825	1603	2994	661	–
						156,16	263,01	228	384	–	–	
79	79	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2	14,58	183,13	128,81	2670	1878	75	1306	–
						49,18	33,74	717	492	–	–	
			Итого по смете					**3 096 305**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					550 646				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					143 552				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					43 428				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 638 771				
			- накладные расходы, тенге					533 982				
			в т.ч. зарплата, тенге					48 058				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					229 354				
			Временные здания и сооружения (1,5%)					46 445				
			Итого с временными зданиями и сооружениями					3 142 750				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)					42 427				

			Итого с затратами на производство работ в зимнее время					3 185 177				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					63 704				
			Итого с непредвиденными работами и затратами					3 248 880				
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,050					3 411 324				
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					409 359				
			Итого с НДС 12%					3 820 683				
			Тендерная скидка 5%					181 937				
			Понижающий коэффициент составляет 0,95									
			Итого с учетом понижающего коэффициента					**3 638 746**				

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства области Жетісу" _____ Нусипбаев М.О.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Global Construction kz"
_____ Конебаев Б.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Ответственное лицо по авторскому надзору:
_____ Абдырахманов С.Н.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт ТОО "TN stroy"
_____ Султанов Р.М.

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г.

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства области Жетісу"

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"

Наименование строительства и его адрес: Строительство основной общеобразовательной школы на 120 мест с мини центром на 25 мест в селе Сагакурес Аксуского района Алматинской области

АКТ №9

приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2022 года

Обоснование: Локальная смета №6-2-1. Наружные сети теплоснабжения

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость: эксплуата-ция машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Наклад-ные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел 1 Конструкции железобетонные									
			1.1 Земляные работы									
1	1	1101-0101-0408	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3	156,53	279,75	273,68	43790	42839	–	5612	53354
						6,08	43,72	951	6843	–	3952	
2	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030;	м3	4,6959	1823,29	–	8562	–	–	6165	15905
						1823,29	–	8562	–	–	1178	
3	3	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3	31,526	44,31	44,31	1397	1397	–	391	1931
						–	17,22	–	543	–	143	

						–		–		–	15973	
13	13	2105-0204-0702	Неподвижная опора.Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,13776	315826		43508		43508	–	46989
						–		–		–	3481	
14	14	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %	м2	477	730,36	43,64	348381	20816	128314	189927	581373
						417,72	5,87	199251	2799	–	43065	
15	15	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР = 94 %	м2	477	270,86	22,6	129198	10782	51179	64672	209380
						140,96	3,28	67237	1563	–	15510	
		1.3 Канал КЛ-2 (от котельной до резервуара)										
16	16	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В 7,5 НР = 91 % К=7,300;	м3	0,73	16908,22	1127,4	12343	823	10509	1096	14514
						1384,93	264,38	1011	193	–	1075	
17	17	1106-1001-0101	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство В20 НР = 91 % К=7,300;	м3	1,314	24098,93	2280,82	31666	2997	22531	6475	41192
						4671,23	743,53	6138	977	–	3051	
18	18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=7,300;	т	0,08256	223928		18487		18487	–	19966
						–		–		–	1479	
19	19	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство (плиты перекрытия канала) НР = 118 %	м3	0,388	13041,24	2845,36	5060	1104	2186	2528	8195
						4561,86	958,76	1770	372	–	607	
20	20	2104-0302-0205	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,388	68867		26720		26720	–	28858

4	4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,030;	м3	0,94578	865,95	–	819	–	–	590	1522
						865,95	–	819	–	–	113	
5	5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3	31,526	171,86	79,2	5418	2497	–	2976	9066
						92,65	38,44	2921	1212	–	672	
		1.2 Канал КЛ-1 (от котельной до школы)										
6	6	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В 7,5 НР = 91 % К=135,000;	м3	22,95	16907,36	1125,93	388024	25840	330396	34471	456295
						1385,1	265,45	31788	6092	–	33800	
7	7	1106-1001-0101	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство В20 НР = 91 % К=135,000;	м3	54	24100,52	2280,69	1301428	123157	926034	266046	1692872
						4671,06	742,98	252237	40121	–	125398	
8	8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=135,000;	т	0,2781	225978		62844		62844	–	67872
						–		–		–	5028	
9	9	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=135,000;	т	3,69225	223928		826798		826798	–	892942
						–		–		–	66144	
10	10	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство (плиты перекрытия канала) НР = 118 %	м3	21,79	13044,01	2846,35	284229	62022	122799	141933	460255
						4562,09	957,96	99408	20874	–	34093	
11	11	2104-0302-0205	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	21,79	68867		1500612		1500612	–	1620661
						–		–		–	120049	
12	12	2104-0305-0101	Подушки опорные марки ОП1 размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	268	745		199660		199660	–	215633

						–		–		–	2138	
21	21	2104-0305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	1921		11526		11526	–	12448
		1.4 Камера УТ-1										
22	22	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	1,3	16907,69	1126,15	21980	1464	18715	1953	25848
						1385,38	265,38	1801	345	–	1915	
23	23	1106-1001-0110	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство В20 НР = 91 %	м3	5,7	26895,61	3158,77	153305	18005	95607	42122	211061
						6963,68	1157,02	39693	6595	–	15634	
24	24	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00516	225978		1166		1166	–	1259
						–		–		–	93	
25	25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,54306	223928		121606		121606	–	131334
						–		–		–	9728	
26	26	1125-0130-0401	Укладка плит перекрытий и покрытий НР = 91 %	м3	1,55	10247,74	4667,1	15884	7234	2721	7805	25584
						3825,16	1708,39	5929	2648	–	1895	
27	27	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	1,55	87595		135772		135772	–	146634
						–		–		–	10862	
28	28	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	3421		13684		13684	–	14779
						–		–		–	1095	
29	29	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	компл	4	25288		101152		101152	–	109244
						–		–		–	8092	

30	30	2105-0301-3002	Скобы.Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05112	223193		11410		11410	–	12323
						–		–		–	913	
31	31	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2	41,5	898,53	20	37289	830	23772	11912	53137
						305,71	2,94	12687	122	–	3936	
		1.5 Камера УТ 2										
32	32	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,3	16906,67	1123,33	5072	337	4319	451	5965
						1386,67	266,67	416	80	–	442	
33	33	1106-1001-0110	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство В20 НР = 91 %	м3	1,8	26895,56	3158,89	48412	5686	30191	13302	66651
						6963,89	1157,22	12535	2083	–	4937	
34	34	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00484	225978		1094		1094	–	1182
						–		–		–	88	
35	35	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13693	223928		30662		30662	–	33115
						–		–		–	2453	
36	36	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00735	218209		1604		1604	–	1732
						–		–		–	128	
37	37	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2	8,4	898,57	20	7548	168	4812	2411	10756
						305,71	2,98	2568	25	–	797	
		1.6 Камера УТ 3										
38	38	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,2	16915	1130	3383	226	2880	300	3978

						1385	265	277	53	–	295	
39	39	1106-1001-0110	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство В20 НР = 91 %	м3	0,8	26895	3158,75	21516	2527	13418	5912	29622
						6963,75	1157,5	5571	926	–	2194	
40	40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04254	223928		9526		9526	–	10288
						–		–		–	762	
41	41	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00414	218209		903		903	–	975
						–		–		–	72	
42	42	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2	4,5	898,44	20	4043	90	2577	1292	5762
						305,78	2,89	1376	13	–	427	
		1.7 Дренажный колодец Дк1										
43	43	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2	1	302	33	302	33	188	88	421
						81	13	81	13	–	31	
44	44	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3	1,12	38273,21	11200	42866	12544	9414	25882	74248
						18667,86	4674,11	20908	5235	–	5500	
45	45	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11539		11539		11539	–	12462
						–		–		–	923	
46	46	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	8317		24951		24951	–	26947
						–		–		–	1996	
47	47	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12754		12754		12754	–	13774

						–		–		–	1020	
48	48	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7858		7858		7858	–	8487
						–		–		–	629	
49	49	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	1961		1961		1961	–	2118
						–		–		–	157	
50	50	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3421		6842		6842	–	7389
						–		–		–	547	
51	51	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	компл	1	19383		19383		19383	–	20934
						–		–		–	1551	
52	52	2105-0203-0801	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,0144	367763		5296		5296	–	5720
						–		–		–	424	
53	53	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0152	223193		3393		3393	–	3664
						–		–		–	271	
54	54	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2	36	898,47	19,97	32345	719	20621	10332	46091
						305,69	2,92	11005	105	–	3414	
			Итого по разделу 1					**7 574 707**				
		Раздел 2 Трубопровод										
		2.1 Трубопровод										

55	55	1124-0101-0203	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР = 99 %	км	0,211	1146052	476488,15	241817	100539	2668	166108	440559
						———	———	———	———	———	———	
						656919,43	138274,88	138610	29176	–	32634	
56	56	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	213,11	1961		417909		417909	–	451342
						———		———		———	———	
						–		–		–	33433	
57	57	1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР = 99 %	км	0,218	1106216	463183,49	241155	100974	2180	165724	439429
						———	———	———	———	———	———	
						633032,11	134848,62	138001	29397	–	32550	
58	58	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	6,06	1042		6315		6315	–	6820
						———		———		———	———	
						–		–		–	505	
59	59	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	107,06	1495		160055		160055	–	172859
						———		———		———	———	
						–		–		–	12804	
60	60	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	107,06	1216		130185		130185	–	140600
						———		———		———	———	
						–		–		–	10415	
61	61	1124-0105-0103	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка НР = 99 %	компен сатор	4	6748	1559,25	26992	6237	1125	22797	53772
						———	———	———	———	———	———	
						4907,5	849,25	19630	3397	–	3983	
62	62	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	62,216	3242		201704		201704	–	217840
						———		———		———	———	
											16136	
63	63	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка НР = 99 %	компен сатор	4	5540,5	1063,5	22162	4254	559	19494	44988

						4337,25	585,5	17349	2342	–	3332	
64	64	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	31,108	1495		46506		46506	–	50226
						–		–		–	3720	
65	65	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	31,108	1216		37827		37827	–	40853
						–		–		–	3026	
66	66	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4310,5	289,5	8621	579	1043	6986	16856
						3499,5	65	6999	130	–	1249	
67	67	2304-0502-0709	Вентили проходные фланцевые 15ч14п для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	18562		37124		37124	–	40094
						–		–		–	2970	
68	68	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2399,5	123	4799	246	596	3936	9434
						1978,5	29,5	3957	59	–	699	
69	69	2304-0502-0803	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	4946		4946		4946	–	5342
						–		–		–	396	
70	70	2304-0502-0802	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3755		3755		3755	–	4055
						–		–		–	300	
71	71	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2399,5	123	4799	246	596	3936	9434
						1978,5	29,5	3957	59	–	699	

72	72	2304-0502-0803	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4946		9892		9892	–	10683
						–		–		–	791	
73	73	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2371	94,5	4742	189	596	3906	9340
						1978,5	14,5	3957	29	–	692	
74	74	2304-0502-0801	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2875		5750		5750	–	6210
						–		–		–	460	
75	75	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км	0,5522	67777,98	–	37427	–	2562	34516	77698
						63138,36	–	34865	–	–	5755	
76	76	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,27123	482698		130922		130922	–	141396
						–		–		–	10474	
77	77	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0068	482698		3282		3282	–	3545
						–		–		–	263	
78	78	1113-0301-1803	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска органосиликатной краской ОС-5103 НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=0;	м2	111,7	124,48	9,79	13904	1094	–	8929	24660
						114,68	1,16	12810	130	–	1827	
79	79	2204-1002-0201	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03 К=4,000;	кг	89,36	1675		149678		149678	–	161652
						–		–		–	11974	
80	80	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3	9,9	42192,93	1853,13	417710	18346	120748	218798	687429
						28143,03	936,97	278616	9276	–	50921	
81	81	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 ГОСТ 9573-2012 К=1,540;	м3	15,246	12797		195103		195103	–	210711