7	1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР = 108 %	м2 основания дорожной	997,9	134,34 816,41	4,03 0,41	34056 814692	4018 414	– 795609	198155 20298	901789
					18,71	0,13	18669	125	–	66799	
8	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	изолируемой поверхност	997,9	320,28	29,52	319609	29454	–	285983	654039
					290,77	14,11	290155	14082	–	48447	
9	2111-0101-0111	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной	м3	82,22696	38964		3203891		3203891	–	3460202
					–		–		–	256311	
10	1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР = 108 %	основания дорожной поверхност	997,9	816,41	0,41	814692	414	795609	20298	901789
					18,71	0,13	18669	125	–	66799	
11	1112-0101-0214	Мембрана. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	997,9	243,96	18,07	243443	18029	–	209362	489029
					225,89	2,16	225414	2153	–	36224	
12	2108-0102-0703	Профилированная мембрана Planter Технониколь К=1,100;	м2	1097,69	207		227222		227222	–	245400
					–		–		–	18178	
13	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	997,9	567,69	100,07	566502	99863	254703	217209	846408
					212,38	24,21	211936	24161	–	62697	
14	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять	м2 стяжки	34926,5	15,13	1,48	528321	51688	449160	37306	610877
					0,79	0,37	27473	13077	–	45250	
15	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	2,87395	14213,89	1352,84	40850	3888	90	35018	81937
					12829,73	559,86	36872	1609	–	6069	
16	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,87395	306480		880808		880808	–	951273
					–		–		–	70465	
17	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см.	м2 основания	997,9	646,02	164,46	644663	164116	448966	90154	793602
					31,65	52	31581	51895	–	58785	

18	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом	м2 основания	8981,1	38,17	11,52	342831	103494	239337	36675	409866
					–	3,78	–	33958	–	30360	
19	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,49895	133640,65	1727,63	66680	862	65818	467	72519
					–	865,82	–	432	–	5372	
20	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность	м2 покрытия	997,9	1606,88	97,14	1603507	96934	1464728	76196	1814079
					41,93	28,77	41845	28707	–	134376	
21	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или	м2 покрытия	1995,8	183,35	0,02	365930	43	365663	242	395466
					0,11	–	224	–	–	29294	
		Итого по разделу 2					**15 303 363**				
		Раздел 3 Асфальтобетонное покрытие надземного паркинга по перекрытию паркинга №2									
22	1112-0101-0212	Покрытия двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	882,5	2354,85	10,49	2078157	9261	1950343	112338	2365735
					134,34	4,03	118553	3553	–	175240	
23	1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР = 108 %	м2 основания дорожной поверхности	882,5	816,41	0,41	720479	366	703603	17950	797503
					18,71	0,12	16510	110	–	59074	
24	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	изолируемой поверхност	882,5	320,28	29,52	282649	26048	–	252911	578405
					290,77	14,11	256601	12453	–	42845	
25	2111-0101-0111	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	72,718	38964		2833384		2833384	–	3060055
					–		–		–	226671	
26	1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР = 108 %	основания дорожной поверхност	882,5	816,41	0,41	720479	366	703603	17950	797503
					18,71	0,12	16510	110	–	59074	
27	1112-0101-0214	Мембрана. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	882,5	243,96	18,07	215291	15945	–	185150	432476
					225,89	2,16	199346	1904	–	32035	

28	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	882,5	567,69	100,07	500990	88315	225248	192090	748526
					212,38	24,21	187427	21366	–	55446	
29	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять	м2 стяжки	30887,5	15,13	1,48	467224	45710	397218	32992	540233
					0,79	0,37	24296	11565	–	40017	
30	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	2,5416	14214,27	1353,08	36127	3439	80	30968	72463
					12829,71	559,88	32608	1423	–	5368	
31	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ	т	2,5416	306480		778950		778950	–	841266
					–		–		–	62316	
32	1101-0205-0501	Засыпка грунта вручную. НР = 72 %	м3 грунта	305,72448	738,09	–	225652	–	–	162469	419171
					738,09	–	225652	–	–	31050	
33	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	305,72448	85,69	68,16	26198	20839	2629	5317	34036
					8,93	15,23	2730	4655	–	2521	
34	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см.	м2 основания	882,5	646,02	164,46	570112	145138	397046	79728	701827
					31,65	52	27928	45894	–	51987	
35	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,44125	133640,79	1729,18	58969	763	58206	413	64133
					–	865,72	–	382	–	4751	
36	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2 покрытия	882,5	1606,88	97,14	1418073	85724	1295343	67386	1604296
					41,93	28,77	37006	25388	–	118837	
37	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см	м2 покрытия	1765	183,35	0,02	323612	38	323376	214	349732
					0,11	–	198	–	–	25906	
		Итого по разделу 3					**13 407 360**				

Раздел 4 Асфальтобетонное покрытие тротуаровна грунту

38	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	материала основания в плотном теле	137,4	2667,13	1055,9	366463	145081	203080	53099	453127
					133,2	224,63	18302	30864	–	33565	
39	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных	м2 основания	916	646,02	164,46	591754	150648	412117	82754	728469
					31,65	52	28989	47635	–	53961	
40	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке	м2 основания	-4580	38,17	11,52	-174829	-52777	-122052	-18702	-209013
					–	3,78	–	-17317	–	-15482	
41	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,458	133639,74	1727,07	61207	791	60416	428	66566
					–	864,63	–	396	–	4931	
42	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 покрытия	916	1606,88	97,14	1471904	88979	1344515	69943	1665195
					41,93	28,77	38410	26352	–	123348	
		Итого по разделу 4					**2 704 344**				
		Раздел 5 Асфальтобетонное покрытие тротуара по перекрытию паркинга									
43	1112-0101-0212	Покрытия двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	170	2354,85	10,49	400324	1783	375704	21640	455721
					134,34	4,03	22837	685	–	33757	
44	1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР = 108 %	м2 основания дорожной	170	816,4	0,41	138788	70	135538	3457	153625
					18,71	0,12	3180	21	–	11380	
45	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	изолируемой поверхност	170	320,28	29,52	54448	5018	–	48719	111420
					290,76	14,11	49430	2399	–	8253	
46	2111-0101-0111	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки ПТ-220 ГОСТ 9573-	м3	14,008	38964		545808		545808	–	589473
					–		–		–	43665	

47	1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР = 108 %	м2 основания дорожной поверхности	170	816,4	0,41	138788	70	135538	3457	153625
					18,71	0,12	3180	21	–	11380	
48	1112-0101-0214	Мембрана. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	170	243,96	18,07	41473	3072	–	35667	83311
					225,89	2,16	38401	367	–	6171	
49	2108-0102-0703	Профилированная мембрана Planter Технониколь К=1,100;	м2	205,7	207		42580		42580	–	45986
					–		–		–	3406	
50	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	170	567,69	100,07	96508	17012	43391	37003	144192
					212,38	24,21	36105	4116	–	10681	
51	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм	м2 стяжки	5950	15,13	1,48	90004	8806	76518	6355	104068
					0,79	0,37	4680	2228	–	7709	
52	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,4896	14211,6	1352,12	6958	662	15	5965	13957
					12828,84	559,64	6281	274	–	1034	
53	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4896	306480		150053		150053	–	162057
					–		–		–	12004	
54	1101-0205-0501	Засыпка грунта вручную. НР = 72 %	м3 грунта	53,7421	738,1	–	39667	–	–	28560	73685
					738,1	–	39667	–	–	5458	
55	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	53,7421	85,69	68,16	4605	3663	462	935	5983
					8,93	15,22	480	818	–	443	
56	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных	м2 основания	170	646,01	164,45	109822	27957	76485	15359	135195
					31,65	52,01	5380	8841	–	10014	
57	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом	м2 основания	-850	38,17	11,52	-32447	-9795	-22652	-3471	-38791

						–	3,78	–	-3214	–	-2873	
58	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,085	133647,06	1729,41	11360	147	11213	80	12355
						–	870,59	–	74	–	915	
59	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность	м2 покрытия	170	1606,89	97,14	273171	16514	249528	12981	309044
						41,94	28,76	7129	4890	–	22892	
		Итого по разделу 5					**2 514 906**				
		Раздел 6 Покрытие из тротуарной плитки по перекрытию паркинга									
60	1112-0101-0212	Покрытия двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	134	2354,86	10,5	315551	1407	296143	17057	359217
						134,34	4,02	18001	539	–	26609	
61	1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР = 108 %	м2 основания дорожной поверхност	134	816,42	0,42	109400	56	106837	2726	121096
						18,71	0,13	2507	17	–	8970	
62	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	134	320,28	29,51	42918	3955	–	38403	87827
						290,77	14,11	38963	1891	–	6506	
63	2111-0101-0111	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной	м3	11,0416	38964		430225		430225	–	464643
						–		–		–	34418	
64	1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР = 108 %	м2 основания дорожной	134	816,42	0,42	109400	56	106837	2726	121096
						18,71	0,13	2507	17	–	8970	
65	1112-0101-0214	Мембрана. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	134	243,96	18,07	32691	2422	–	28114	65669
						225,89	2,16	30269	290	–	4864	
66	2108-0102-0703	Профилированная мембрана Planter Технониколь К=1,100;	м2	147,4	207		30512		30512	–	32953
						–		–		–	2441	

67	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	134	567,7	100,08	76072	13411	34202	29167	113658
					212,38	24,21	28459	3244	–	8419	
68	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм	м2 стяжки	4690	15,13	1,48	70943	6940	60314	5009	82028
					0,79	0,37	3689	1756	–	6076	
69	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,38592	14212,79	1352,61	5485	522	12	4702	11002
					12829,08	559,7	4951	216	–	815	
70	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,38592	306480		118277		118277	–	127739
					–		–		–	9462	
71	1101-0205-0501	Засыпка грунта вручную. НР = 72 %	м3 грунта	52,7826	738,08	–	38958	–	–	28050	72369
					738,08	–	38958	–	–	5361	
72	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	52,7826	85,69	68,17	4523	3598	454	918	5876
					8,92	15,23	471	804	–	435	
73	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных	м2 основания	134	646,02	164,46	86567	22038	60288	12107	106568
					31,65	52,01	4241	6969	–	7894	
74	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа	м2 основания	-670	38,17	11,52	-25576	-7721	-17855	-2737	-30578
					–	3,78	–	-2534	–	-2265	
75	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	13,4	2667,16	1055,9	35740	14149	19806	5179	44193
					133,21	224,63	1785	3010	–	3274	
76	1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	134	402,99	36,75	54000	4925	114	54966	117683
					365,38	14,43	48961	1933	–	8717	

77	2104-0509-0104	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	м2	134	2261		302974		302974	–	327212
					–		–		–	24238	
		Итого по разделу 6					**2 230 251**				
		Раздел 7 Покрытие детской площадки по перекрытию паркинга									
78	1112-0101-0212	Покрытия двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов.	м2 кровли	562,5	2354,85	10,49	1324605	5903	1243137	71604	1507906
					134,34	4,03	75565	2265	–	111697	
79	1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР = 108 %	м2 основания дорожной	562,5	816,41	0,41	459228	233	448472	11440	508321
					18,71	0,12	10523	70	–	37653	
81	2111-0101-0111	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки ПТ-220 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;	м3	28,25445	38964		1100906		1100906	–	1188978,9
					–		–		–	88073	
		Итого по разделу 7					**3 205 206**				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**	**42 702 959**
Временные здания и сооружения (1 %)		427 030
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,601%)		1 121 811
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)		885 036
Сметная стоимость в текущем уровне цен		45 136 835
НДС (12 %)		5 416 420
Всего		**50 553 256**

Заказчик:
Директор ТОО "Comfort House City" _____ Мухамбетов А.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "СДС2012" _____ Жумагалиев М.Ж.

продолжение

Заказчик: ТОО "Comfort House City"
Подрядчик: ТОО "СДС2012"
Наименование строительства и его адрес: Многоэтажный жилой комплекс с подземным паркингом по адресу: пр.А.Молдагуловой,30Б-2-ая очередь

АКТ
приемки выполненых работ
за ноябрь 2020 года

на **Внутренний водопровод и канализация** работы
Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ 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	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3 Холодное водоснабжение (В1) ниже отм 0.000										
24	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных	трубопровода	6	1333,5	15,17	8001	91	78	7675	16930
					1305,33	–	7832	–	–	1254	
25	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	5,94	124		737		737	–	796
					–		–		–	59	
26	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм.	м трубопровода	50	1567,38	21,48	78369	1074	418	75351	166018
					1537,54	0,24	76877	12	–	12298	
27	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	49,5	358		17721		17721	–	19139
					–		–		–	1418	
28	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм.	м трубопровода	150	1731,54	25,41	259731	3811	1047	249828	550324
					1699,15	0,36	254873	54	–	40765	
29	2301-0601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	148,5	577		85685		85685	–	92540
					–		–		–	6855	
30	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм.	м трубопровода	74	2068,26	543,5	153051	40219	1878	119217	294049
					1499,38	144,54	110954	10696	–	21781	
31	2301-0601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	70,004	1467		102696		102696	–	110912

						–		–		–	8216	
32	1116-0501-0208	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм.	м трубопровода	43	2157,4	585	92768	25155	1554	71321	177216
					1536,26	156,23	66059	6718	–	13127	
33	2301-0601-0109	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	41,882	2856		119615		119615	–	129184
					–		–		–	9569	
34	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,	трубопровода	34	1996,53	586,79	67882	19951	1549	50687	128055
					1364,18	157,03	46382	5339	–	9486	
35	2301-0601-0110	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	33,864	4274		144735		144735	–	156314
					–		–		–	11579	
36	1116-0501-0211	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,	м трубопрово	30	2005,5	514,57	60165	15437	2696	45293	113895
					1401,07	139,5	42032	4185	–	8437	
37	2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	29,76	3445		102523		102523	–	110725
					–		–		–	8202	
38	1312-0108-0305	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-	м трубопрово	35	2717,26	176,03	95104	6161	1583	54558	161635
					2496	59,4	87360	2079	–	11973	
39	2301-0501-1320	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	35	8323		291305		291305	–	314609
					–		–		–	23304	
40	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	1	8700	499	8700	499	1262	6921	16871
					6939	123	6939	123	–	1250	
41	2304-0102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели	шт.	1	91315		91315		91315	–	98620
					–		–		–	7305	
42	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN	шт.	2	3520		7040		7040	–	7603
					–		–		–	563	
43	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	4	4471		17884		17884	–	19315
					–		–		–	1431	

44	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопровода	250	7819,22	90,86	1954804	22715	1612549	320103	2456900
					1278,16	28,38	319540	7096	–	181993	
45	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	2	8700,5	498,5	17401	997	2525	13843	33744
					6939,5	123	13879	246	–	2500	
46	2304-0102-0107	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели	шт.	2	91315		182630		182630	–	197240
					–	–		–		14610	
47	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	4	4471		17884		17884	–	19315
					–	–		–		1431	
48	2901-0019-0001 (пл)	Отвод полипропиленовый PP-R 90град приварной Ду=250мм	шт	4	28496		113984		113984	–	123103
					–	–		–		9119	
49	2302-0401-1213	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 160 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1969		7876		7876	–	8506
					–	–		–		630	
50	2302-0401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1634		6536		6536	–	7059
					–	–		–		523	
51	2302-0401-1114	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	122		488		488	–	527
					–	–		–		39	
52	2302-0401-1119	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 90х75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	721		721		721	–	779
					–	–		–		58	
53	2302-0401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	891		891		891	–	962
					–	–		–		71	
54	2302-0401-1121	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110х90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	968		968		968	–	1045
					–	–		–		77	
55	2302-0401-1001	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной	шт.	8	270		2160		2160	–	2333

						–	–	–	173	
56	2302-0401-1010	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной	шт.	12	1040	12480	12480	–	13478	
						–	–	–	998	
57	2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	4	12	48	48	–	52	
						–	–	–	4	
58	2302-0401-0104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40	шт.	6	59	354	354	–	382	
						–	–	–	28	
59	2302-0401-0120	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная ремонтная DN 110	шт.	14	697	9758	9758	–	10539	
						–	–	–	781	
60	2302-0401-0111	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 160	шт.	6	1170	7020	7020	–	7582	
						–	–	–	562	
61	2901-0019-0002 (пл)	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная	шт	6	29839	179034	179034	–	193357	
						–	–	–	14323	
62	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	72,8	537	39094	39094	–	42222	
						–	–	–	3128	
		Итого по разделу 3				**5 803 875**				
		Раздел 4 Насосная хозпитьевого и пожарного водоснабжения								
77	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,	шт.	2	34916,5	920	69833	1840	2707	39935	118549
					32643	91	65286	182	–	8781	
78	5801-0019-0001 (пл) (об)	Насосная установка пожаротушения без частотного регулирования	шт	1	5160309		5160309		–	–	5160309
						–	–		5160309	–	
79	5801-0019-0002 (пл) (об)	Насосная установка хозпитьевая с частотным регулированием HYDRO	шт	1	5979673		5979673		–	–	5979673
						–	–		5979673	–	
80	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	8	8700,25	498,5	69602	3988	10099	55369	134969
					6939,38	123	55515	984	–	9998	
81	2304-0101-0305	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным	шт.	8	52605		420840		420840	–	454507

					–		–		–	33667		
82	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	16	4471		71536		71536	–	77259	
					–		–		–	5723		
83	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	3	3775	271,33	11325	814	1564	8930	21875	
					2982,33	55	8947	165	–	1620		
84	2304-0101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным	шт.	3	21970		65910		65910	–	71183	
					–		–		–	5273		
85	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	6	2623		15738		15738	–	16997	
					–		–		–	1259		
86	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	м трубопрово	70	1513,21	90,86	105925	6360	10094	89629	211198	
					1278,16	28,39	89471	1987	–	15644		
87	2301-0401-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной	м	70	7744		542080		542080	–	585446	
					–		–		–	43366		
88	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопрово да	12	922,17	45,83	11066	550	495	10007	22759	
					835,08	15,83	10021	190	–	1686		
89	2301-0401-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщиной	м	12	4752		57024		57024	–	61586	
					–		–		–	4562		
90	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопрово да	14	1063,29	66,79	14886	935	1030	12973	30088	
					922,93	22,64	12921	317	–	2229		
91	2301-0401-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 100 мм, толщиной	м	14	5575		78050		78050	–	84294	
					–		–		–	6244		
92	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопрово да	8	2755,38	38,13	22043	305	16106	5626	29883	
					704	13,63	5632	109	–	2214		
93	2301-0401-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщиной	м	8	2752		22016		22016	–	23777	
					–		–		–	1761		

94	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	2	2098	114	4196	228	596	3354	8154
					1686	25	3372	50	–	604	
95	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным	шт.	1	9425		9425		9425	–	10179
					–		–		–	754	
96	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	2	1369		2738		2738	–	2957
					–		–		–	219	
97	2304-1001-1102	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и	шт.	1	9079		9079		9079	–	9805
					–		–		–	726	
98	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата	насос	1	19554	413	19554	413	3697	15259	37598
					15444	126	15444	126	–	2785	
99	5102-0106-0102 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-	шт.	1	60634		60634		–	–	60634
					–		–		60634	–	
		Итого по разделу 4					**13 213 679**				
		- оборудование, тенге					11 200 616				
		Раздел 5 Тепловой узел									
		5.1 Тепловой узел Ду=50 мм									
103	1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в	узел	1	32088	1108	32088	1108	15954	15015	50871
					15026	295	15026	295	–	3768	
104	2304-0102-0103	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели	шт.	3	34915		104745		104745	–	113125
					–		–		–	8380	
105	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	5	1819		9095		9095	–	9823
					–		–		–	728	
106	2307-0502-0207	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 70,75 м3/ч, на один расходомер, DN 50, типа Взлет	комплект	1	257591		257591		257591	–	278198
					–		–		–	20607	
107	2304-1013-0107	Фильтр магнитный сетчатый чугунный фланцевый модели 2500,	шт.	1	28192		28192		28192	–	30447
					–		–		–	2255	

108	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные	м	0,1	1479		148		148	–	160
					–		–		–	12	
109	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные	м	2,7	3211		8670		8670	–	9364
					–		–		–	694	
110	2302-1104-2001	Пробка Ц-50	шт.	1	276		276		276	–	298
					–		–		–	22	
111	2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 50	шт.	1	54566		54566		54566	–	58931
					–		–		–	4365	
112	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	2	1819		3638		3638	–	3929
					–		–		–	291	
113	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2177		2177		2177	–	2351
					–		–		–	174	
114	2304-0501-0105	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2251		2251		2251	–	2431
					–		–		–	180	
115	2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные	м	0,2	499		100		100	–	108
					–		–		–	8	
116	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные	м	0,1	1479		148		148	–	160
					–		–		–	12	
117	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные	м	0,286	1879		537		537	–	580
					–		–		–	43	
	5.2 Тепловой узел Ду=40 мм										
118	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в	узел	1	22729	457	22729	457	12522	9664	34984
					9750	111	9750	111	–	2591	
119	2304-0102-1003	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без	шт.	3	80773		242319		242319	–	261705
					–		–		–	19386	
120	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	5	1819		9095		9095	–	9823