Заказчик: Павлодарский Областной Филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

Наименование объекта: Реконструкция коридора Центр-Восток "Астана-Павлодар-Калбатау-Уст-Каменогорск", участок автомобильной дороги "Кызылорда-Павлодар-Успенка-гр.РФ" км 1297-1343. 2-ая очередь. Рекострукция ДЭУ-61 в п.Ленинский. Административное здание с резервным питанием на дизель-генераторе, с ремонтно-механической мастерской, проходной, общежитием для проживания 10 человек

Договор подряда № 25-04-19/3 от 20.01.2017г

Акт приемки выполненных работ №3 за сентябрь от 20.09.2018г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3 Наружняя отделка								
		3.1 Фасад								
1	1211-0103-0101	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	916,7	404,55	246,16	370853	225658	159317	0,1833	168,03111
		м2		156,65	111,55	143604	102256	64,8	0,08058	73,86769
2	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	731	3316,3	4,15	2424213	3034	119560	0,27106	198,14486
		м2		225,83	1,34	165080	976	72	0,00068	0,49708
3	1115-0207-0103	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное	731	2398,84	50,12	1753550	36641	811497	1,633	1193,723
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1516,83	25	1108802	18277	72	0,02125	15,53375
		3.2 Цоколь								
4	1211-0103-0101	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	83,5	404,56	246,17	33781	20555	14513	0,1833	15,30555

	м2								
			156,66	111,56	13081	9315	64,8	0,08058	6,72843
5 2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	0,423	48138		20362				
	1000шт								
3.3 Отмостка									
6 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Демонтаж ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	6,68	2312,72	5,39	15449	36	13039	2,928	19,55904
	м3 подстилающего слоя								
			2307,34	–	15413	–	84,6	–	–
7 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	3,82	3001,83	1572,51	11467	6007	7840	1,7825	6,80915
	м3 конструкции								
			1429,32	682,2	5460	2606	97,2	0,48575	1,85557
8 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	6,68	20973,95	8,38	140106	56	18745	4,209	28,11612
	м3 подстилающего слоя								
			3316,92	–	22157	–	84,6	–	–
9 1127-0602-0201	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	83,6	93,68	46,77	7832	3910	4520	0,05187	4,33633
	м2 покрытия								
			42,31	13,31	3537	1113	97,2	0,00738	0,61697
3.4 Обшивка карниза									
10 1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов	46,6	3356,39	31,35	156408	1461	51657	1,6445	76,6337
	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п								
			1352,96	15,58	63048	726	81	0,01125	0,52425
11 2910-0102-0205(п	Металлосайдинг НГ	46,6	1429		66591				
	м2								
Раздел 12 Организованный водосток									
12 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицейК=1,100;	80,3	1273,55	112,67	102266	9047	76048	1,334	107,1202
	м трубы								
			1111,39	32,38	89245	2600	82,8	0,022	1,7666
13 2301-0201-0213	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,100;	80,3	3788		304176				
	м								
14 1112-0101-0902	Желоба подвесные. УстройствоК=1,100;	85,8	1893,87	14,56	162494	1249	19019	0,3197	27,43026
	м желобов								
			263,02	4,7	22567	403	82,8	0,00313	0,26855

Раздел 13 Входная группа

13.1 №6

15	11О9-0102-0104	Колонны со связями. Демонтаж ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7;	0,103	11077,67	38,83	1141	4	646	10,11	1,04133
		т конструкций		10106,8	–	1041	–	62,1	1,393	0,14348
16	12О8-0101-0203	Кровли из черепицы. Разборка покрытий	7,76	506,06	0,39	3927	3	2543	0,6719	5,21394
		м2 кровли		505,67	–	3924	–	64,8	–	–
17	11О6-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,46	18417,39	1367,39	8472	629	559	1,5525	0,71415
		м3		1169,57	313,04	538	144	81,9	0,22663	0,10425
18	11О6-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	0,13	24215,38	2169,23	3148	282	498	5,0715	0,6593
		м3		4169,23	507,69	542	66	81,9	0,36313	0,04721
19	11О9-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж	0,103	39330,1	14233,01	4051	1466	1501	19,3775	1,99588
		т конструкций		19368,93	4097,09	1995	422	62,1	2,4875	0,25621
20	21О5-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,00108	327379		354				
		т								
21	11І0-0501-0202	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	12,83	1257,6	222,92	16135	2860	8666	0,85503	10,97003
		м2		721,82	112,08	9261	1438	81	0,08813	1,13071
22	21О9-0202-0701	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	12,83	26073		334517				
		м2								
23	11О9-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж ферм	0,12477	39328,36	14242,21	4907	1777	1819	19,3775	2,41773
		т конструкций		19371,64	4103,55	2417	512	62,1	2,4875	0,31037

24 2105-0206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86К=2,000;	2,4	272384		653722				
	т								
25 1208-0101-1401	Обрешетка сплошная из досок. Устройство	7,76	669,2	18,17	5193	141	1173	0,2921	2,2667
	м2								
			223,84	9,41	1737	73	64,8	0,0075	0,0582
26 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	7,76	680,67	26,93	5282	209	3686	0,65125	5,0537
	м2 кровли								
			563,4	10,31	4372	80	82,8	0,00563	0,04369
27 2110-0103-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	7,76	3322		25779				
	м2								
28 2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,00776	81823		635				
	1000м2								
29 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,24	81,29	2,86	995	35	268	0,03393	0,4153
	м2								
			34,89	0,33	427	4	62,1	0,00025	0,00306
30 1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125К=3,000;	36,72	337,99	2,4	12411	88	327	0,01576	0,57871
	м2								
			13,81	0,52	507	19	62,1	0,00038	0,01395
31 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	2,77	2825,63	17,69	7827	49	2120	1,1178	3,09631
	м2 покрытия								
			919,49	4,69	2547	13	82,8	0,00338	0,00936
32 2915-0108-0001(п	Металлосайдинг НГК=1,060;	2,4168	1429		3454				
	м2								
33 1110-0102-0204	Стены. Устройство фронтонов	8,95	3240,34	36,42	29001	326	4796	0,782	6,9989
	м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхн								
			643,35	18,21	5758	163	81	0,01313	0,11751
34 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,2108	255157		53787				

	т								
35 1111-0101-1101									
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	2,71	731,73	35,79	1983	97	761	0,4094	1,10947
	м2 стяжки								
			313,65	18,45	850	50	84,6	0,01588	0,04303
36 1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	2,71	470,48	47,97	1275	130	1145	0,5267	1,42736
	м2 тротуара								
			415,13	19,56	1125	53	97,2	0,01213	0,03287
13.2 №7									
37 1109-0102-0104	Колонны со связями. Демонтаж ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7;	0,103	11077,67	38,83	1141	4	646	10,11	1,04133
	т конструкций								
			10106,8	–	1041	–	62,1	1,393	0,14348
38 1208-0101-0203	Кровли из черепицы. Разборка покрытий	7,76	506,06	0,39	3927	3	2543	0,6719	5,21394
	м2 кровли								
			505,67	–	3924	–	64,8	–	–
39 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,46	18417,39	1367,39	8472	629	559	1,5525	0,71415
	м3								
			1169,57	313,04	538	144	81,9	0,22663	0,10425
40 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	0,13	24215,38	2169,23	3148	282	498	5,0715	0,6593
	м3								
			4169,23	507,69	542	66	81,9	0,36313	0,04721
41 1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж	0,103	39330,1	14233,01	4051	1466	1501	19,3775	1,99588
	т конструкций								
			19368,93	4097,09	1995	422	62,1	2,4875	0,25621
42 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	0,00108	327379		354				
	т								
43 1110-0501-0202	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	12,83	1257,6	222,92	16135	2860	8666	0,85503	10,97003
	м2								
			721,82	112,08	9261	1438	81	0,08813	1,13071

44 21О9-0202-0701	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	12,83	26073		334517				
	м2								
45 11О9-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж ферм	0,12477	39328,36	14242,21	4907	1777	1819	19,3775	2,41773
	т конструкций		19371,64	4103,55	2417	512	62,1	2,4875	0,31037
46 12О8-0101-1401	Обрешетка сплошная из досок. Устройство	7,76	669,2	18,17	5193	141	1173	0,2921	2,2667
	м2		223,84	9,41	1737	73	64,8	0,0075	0,0582
47 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	7,76	680,67	26,93	5282	209	3686	0,65125	5,0537
	м2 кровли		563,4	10,31	4372	80	82,8	0,00563	0,04369
48 2110-0103-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	7,76	3322		25779				
	м2								
49 2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,00776	81823		635				
	1000м2								
50 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,24	81,29	2,86	995	35	268	0,03393	0,4153
	м2		34,89	0,33	427	4	62,1	0,00025	0,00306
51 1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125К=3,000;	36,72	337,99	2,4	12411	88	327	0,01576	0,57871
	м2		13,81	0,52	507	19	62,1	0,00038	0,01395
52 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	2,77	2825,63	17,69	7827	49	2120	1,1178	3,09631
	м2 покрытия		919,49	4,69	2547	13	82,8	0,00338	0,00936
53 2915-0108-0001(п	Металлосайдинг НГК=1,060;	2,4168	1429		3454				
	м2								
54 1110-0102-0204	Стены. Устройство фронтонов	8,95	3240,34	36,42	29001	326	4796	0,782	6,9989
	м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхн		643,35	18,21	5758	163	81	0,01313	0,11751

55 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 *т*	0,2108	255157		53787				
56 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *м2 стяжки*	2,71	731,73	35,79	1983	97	761	0,4094	1,10947
			313,65	18,45	850	50	84,6	0,01588	0,04303
57 1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором *м2 тротуара*	2,71	470,48	47,97	1275	130	1145	0,5267	1,42736
			415,13	19,56	1125	53	97,2	0,01213	0,03287
13.3 №8									
58 1109-0102-0104	Колонны со связями. Демонтаж ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; *т конструкций*	0,45226	11068,85	39,8	5006	18	2839	10,11	4,57235
			10107,02	–	4571	–	62,1	1,393	0,63
59 1208-0101-0203	Кровли из черепицы. Разборка покрытий *м2 кровли*	2,1	506,19	0,48	1063	1	688	0,6719	1,41099
			505,71	–	1062	–	64,8	–	–
60 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	0,34	18417,65	1370,59	6262	466	413	1,5525	0,52785
			1167,65	314,71	397	107	81,9	0,22663	0,07705
61 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *м3*	0,18	24216,67	2161,11	4359	389	690	5,0715	0,91287
			4172,22	511,11	751	92	81,9	0,36313	0,06536
62 1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж *т конструкций*	0,29339	39340,13	14250,66	11542	4181	4276	19,3775	5,68516
			19370,12	4100,34	5683	1203	62,1	2,4875	0,72981
63 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*	2,96	275596		815764				
64 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*	3,26	275596		898443				

65 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*	0,002	327379		655				
66 1110-0501-0202	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей *м2*	43,09	1257,55	222,88	54188	9604	29108	0,85503	36,84324
			721,84	112,14	31104	4832	81	0,08813	3,79752
67 2109-0202-0701	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014 *м2*	43,09	26073		1123486				
68 1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж ферм *т конструкций*	0,15887	39334,05	14250,65	6249	2264	2315	19,3775	3,0785
			19368,04	4097,69	3077	651	62,1	2,4875	0,39519
69 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*	0,00216	327379		707				
70 1208-0101-1401	Обрешетка сплошная из досок. Устройство *м2*	2,1	669,05	18,1	1405	38	318	0,2921	0,61341
			223,81	9,52	470	20	64,8	0,0075	0,01575
71 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство *м2 кровли*	2,1	680,95	27,14	1430	57	998	0,65125	1,36763
			563,33	10,48	1183	22	82,8	0,00563	0,01182
72 2110-0103-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012 *м2*	2,1	3322		6976				
73 2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 *1000м2*	0,0021	81823		172				
74 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	17,07	81,37	2,93	1389	50	373	0,03393	0,57919
			34,86	0,35	595	6	62,1	0,00025	0,00427

75 1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125К=3,000;	51,21	338	2,4	17309	123	456	0,01576	0,80707
	м2		13,81	0,53	707	27	62,1	0,00038	0,01946
76 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	3,15	2825,4	17,46	8900	55	2411	1,1178	3,52107
	м2 покрытия		919,68	4,76	2897	15	82,8	0,00338	0,01065
77 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	14,34	732,22	35,91	10500	515	4030	0,4094	5,8708
	м2 стяжки		313,81	18,41	4500	264	84,6	0,01588	0,22772
78 1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	14,34	470,29	47,84	6744	686	6061	0,5267	7,55288
	м2 тротуара		415,06	19,8	5952	284	97,2	0,01213	0,17394
79 1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	14,34	1121,48	18,76	16082	269	7576	0,77165	11,06546
	м2 потолков		642,89	9,34	9219	134	81	0,00675	0,0968
80 2900-0015-0001(п	Металлосайдинг НГК=1,060;	8,692	1429		12421				
	м2								

Раздел 14 Водоснабжения и канализация

81 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	6	802,67	431,33	4816	2588	2555	0,38755	2,3253
	м трубопровода		360	122,83	2160	737	88,2	0,00738	0,04428
82 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	11	1435,82	17,09	15794	188	3562	0,38755	4,26305
	м трубопровода		360	7,09	3960	78	88,2	0,00738	0,08118
83 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	9	622,89	252,22	5606	2270	3434	0,38755	3,48795
	м трубопровода		360	72,56	3240	653	88,2	0,00738	0,06642

84 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	32,5	2345,85	30,06	76240	977	13625	0,49795	16,18338
	м трубопровода		462,52	12,8	15032	416	88,2	0,0135	0,43875
85 1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык	35,5	1572	407,8	55806	14477	60939	1,886	66,953
	м трубопровода		1805,46	140,79	64094	4998	88,2	0,1705	6,05275
86 2301-0501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	35,5	113		4012				
	м								
87 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях	25	1504,2	251,6	37605	6290	33235	1,4835	37,0875
	м трубопровода		1420,16	87,08	35504	2177	88,2	0,10525	2,63125
88 2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	25	150		3750				
	м								
89 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях	18	1513,22	147,5	27238	2655	19166	1,2075	21,735
	м трубопровода		1155,94	51,28	20807	923	88,2	0,06175	1,1115
90 2301-0501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	18	249		4482				
	м								
91 2302-0101-0104	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	107		214				
	шт.								
92 2302-0101-0108	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	153		306				
	шт.								

93	2302-0101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	4	182		728				
94	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	2	360		720				
95	2302-0302-2602	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	10	419		4190				
96	2302-0302-2603	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	4	483		1932				
97	2302-0302-6101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	7	530		3710				
98	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт.*	2	1740		3480				
99	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *шт*	25	1869,56	104,88	46739	2622	33170	1,6905	42,2625
				1481,08	23,24	37027	581	88,2	0,025	0,625
100	2304-0102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт.*	1	23914		23914				
101	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	21	807		16947				
102	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	2	996		1992				

103 23О4-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	1	1428		1428				
104 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка *кран*	4	1001,5	0,25	4006	1	3391	1,035	4,14
			961,25	–	3845	–	88,2	0,0375	0,15
105 23О8-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005К=4,000; *шт.*	8	7660		61280				
106 1110-0111-0201	Шкафы встроенные. Установка пожарных шкафов. *блок*	4	934,25	158	3737	632	2057	0,7222	2,8888
			579,25	55,75	2317	223	81	0,06	0,24
107 23О8-0307-0106	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ *шт.*	4	20796		83184				
108 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка *кран*	2	20578,5	–	41157	–	565	0,345	0,69
			320,5	–	641	–	88,2	–	–
109 2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79К=2,000; *м*	80	343		27440				
110 1117-0201-0103	Смесители. Установка *шт.*	7	749,43	1,29	5246	9	4616	0,805	5,635
			747,71	–	5234	–	88,2	–	–
111 23О3-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *шт.*	5	4817		24085				
112 23О3-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 *шт.*	2	7556		15112				
113 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж *м подводок*	14	683,93	–	9575	–	3771	0,38755	5,4257
			305,43	–	4276	–	88,2	–	–
114 23О2-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуреК=7,000;	14	397		5558				

	м								
115 23О2-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	143	537		76791				
	кг								
116 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	137	67,12	2,2	9195	301	7815	0,05762	7,89394
	м трубопровода		64,67	–	8860	–	88,2	–	–
117 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	70	133,57	8,36	9350	585	7943	0,1348	9,436
	м трубопровода		125,21	3,44	8765	241	88,2	0,00236	0,1652
118 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	68	133,57	8,37	9083	569	7716	0,1348	9,1664
	м трубопровода		125,21	3,44	8514	234	88,2	0,00236	0,16048
119 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	53	175,53	14,64	9303	776	7807	0,1732	9,1796
	м трубопровода		160,89	6,13	8527	325	88,2	0,00432	0,22896
120 1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб.Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	237,5	11	475	22	409	0,244	0,488
	шт		226,5	5,5	453	11	88,2	0,004	0,008
121 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	70	1697,49	26,13	118824	1829	22888	0,38755	27,1285
	м трубопровода		359,99	10,73	25199	751	88,2	0,00738	0,5166

122 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	68	2011,94	26,13	136812	1777	22234	0,38755	26,3534
	м трубопровода		359,99	10,74	24479	730	88,2	0,00738	0,50184
123 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	53	3105	45,74	164565	2424	22519	0,49795	26,39135
	м трубопровода		462,53	19,21	24514	1018	88,2	0,0135	0,7155
124 23О2-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	1740		3480				
	шт								
125 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1914	135	1914	135	1337	1,6905	1,6905
	шт		1481	35	1481	35	88,2	0,025	0,025
126 23О4-0101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	1	18561		18561				
	шт.								
127 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	77	1879,27	100,25	144704	7719	101763	1,6905	130,1685
	шт.		1481,1	17,3	114045	1332	88,2	0,0125	0,9625
128 23О4-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	39	807		31473				
	шт.								
129 23О4-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	32	996		31872				
	шт.								
130 23О4-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	6	1428		8568				
	шт.								
131 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях	59	1418,8	252,12	83709	14875	63930	1,2075	71,2425

	м трубопровода								
			1155,93	72,59	68200	4283	88,2	0,06175	3,64325
132 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	18	179		3222				
	м								
133 2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	33	280		9240				
	м								
134 2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	442		3536				
	м								
135 2302-0101-0108	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	7	153		1071				
	шт.								
136 2302-0101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	182		728				
	шт.								
137 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	360		360				
	шт.								
138 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	13		52				
	шт.								
139 2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9	26		234				
	шт.								
140 2302-0302-6101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	530		2650				
	шт.								

141 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	87	537		46719				
	кг								
142 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	250	66,4	1,22	16599	305	14260	0,05762	14,405
	м трубопровода		64,67	–	16168	–	88,2	–	–
143 1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	2	6955	35	13910	70	1180	0,7015	1,403
	шт		651,5	17,5	1303	35	88,2	0,0125	0,025
144 1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка	2	2055,5	368,5	4111	737	3133	1,748	3,496
	шт.		1605,5	170,5	3211	341	88,2	0,1125	0,225
145 5818-0701-0001(п	Воздухоотводчик VT502NH	2	1205		2410				
	шт								
146 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кзкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	58,5	224,17	0,55	13114	32	11548	0,2336	13,6656
	м трубопровода		223,62	0,19	13082	11	88,2	0,00012	0,00702
147 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кзкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	65,3	215,77	1,33	14090	87	12375	0,224	14,6272
	м трубопровода		214,44	0,43	14003	28	88,2	0,00028	0,01828
148 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	58,5	646,91	1,73	37844	101	33203	0,6716	39,2886
	м трубопровода		642,92	0,58	37611	34	88,2	0,00038	0,02223
149 2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33-50х3 ГОСТ 22689-2014	58,5	326		19071				
	м								

150	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	65,3	625,71	4,2	40859	274	35586	0,644	42,0532
		м трубопровода		616,51	1,36	40258	89	88,2	0,00088	0,05746
151	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33-110x3,4 ГОСТ 22689-2014	65,3	992		64778				
		м								
152	2900-0016-0001(п	Прочистка Ду50мм	5	464		2320				
		шт								
153	2900-0016-0002(п	Прочистка Ду100мм	9	866		7794				
		шт								
154	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	5	187		935				
		шт.								
155	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	4	484		1936				
		шт.								
156	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	13	116		1508				
		шт.								
157	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	2	287		574				
		шт.								
158	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	21	385		8085				
		шт.								
159	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	3	72		216				
		шт.								
160	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	4	249		996				
		шт.								
161	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	3	150		450				
		шт.								
162	2302-0403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	18	95		1710				
		шт.								
163	2302-0403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	20	148		2960				

		шт.							
164 1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж	7	531,57	6,29	3721	44	2398	0,6384	4,4688
	комплект								
			525,29	3,43	3677	24	64,8	0,0029	0,0203
165 1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж	5	427,6	5,6	2138	28	1377	0,513	2,565
	комплект								
			422	3	2110	15	64,8	0,0026	0,013
166 1215-0101-0306	Смеситель с душевой сеткой. Снятие	2	476	2,5	952	5	616	0,5757	1,1514
	шт								
			473,5	1,5	947	3	64,8	0,0012	0,0024
167 1117-0301-0103	Унитазы с краном смывным. Установка	7	25668,14	173,14	179677	1212	13465	2,277	15,939
	комплект								
			2091,29	89,57	14639	627	88,2	0,07125	0,49875
168 2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	7	18002		126014				
	комплект								
169 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	5	2421,8	111,6	12109	558	9437	2,2425	11,2125
	комплект								
			2083	56,8	10415	284	88,2	0,04375	0,21875
170 2303-0102-0935	Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	5	8151		40755				
	шт.								
171 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	5	957		4785				
	шт.								
172 1117-0101-0109	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	2	2216	283,5	4432	567	3164	1,7825	3,565
	комплект								
			1655,5	138	3311	276	88,2	0,1025	0,205
173 2303-0102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	2	9253		18506				
	шт.								
174 2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	2	957		1914				

		шт.							
175	4101-0104-1011	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км	3,5	528		1848			
		т							
176	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	3,5	96		336			
		т							
	Раздел 15 Отопление								
177	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	105	883,96	48,41	92816	5083	58616	1,1	115,5
		шт		835,55	25,94	87733	2724	64,8	0,0224	2,352
178	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	527	133,57	8,36	70391	4405	59795	0,1348	71,0396
		м трубопровода		125,21	3,43	65986	1809	88,2	0,00236	1,24372
179	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	35	133,54	8,34	4674	292	3971	0,1348	4,718
		м трубопровода		125,2	3,43	4382	120	88,2	0,00236	0,0826
180	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	217	224,39	15,86	48693	3442	41066	0,2212	48,0004
		м трубопровода		208,53	6,03	45251	1309	88,2	0,00424	0,92008
181	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	92	224,39	15,86	20644	1459	17411	0,2212	20,3504
		м трубопровода		208,53	6,03	19185	555	88,2	0,00424	0,39008

182 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	104	266,39	19,02	27705	1978	23339	0,2624	27,2896
	м трубопровода		247,38	7,06	25727	734	88,2	0,00496	0,51584
183 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	118,08	17218,07	200,03	2033110	23619	83354	0,80783	95,38857
	кВт		698,81	101,55	82515	11991	88,2	0,07802	9,2126
184 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	95	1926,71	103,25	183037	9809	129318	1,74122	165,4159
	шт		1525,54	17,82	144926	1693	88,2	0,01288	1,2236
185 2304-1008-0430	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	95	12008		1140760				
	шт.								
186 1116-0601-0307	Клапаны предохранительные самопритирающихся. Установка	95	4965,68	258,25	471740	24534	212252	2,7362	259,939
	шт		2454,23	78,92	233152	7497	88,2	0,0515	4,8925
187 2305-1207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	95	5521		524495				
	шт.								
188 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка	33	343,94	–	11350	–	4075	0,14214	4,69062
	шт.		140	–	4620	–	88,2	–	–
189 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	185	1926,72	103,26	356443	19103	251830	1,74122	322,1257
	шт.		1525,54	17,82	282224	3297	88,2	0,01288	2,3828

190	2304-0905-3302								
	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 20 ГОСТ 21345-2005. Прим. 10Б19бк1	48	5274		253152				
	шт.								
191	2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	19	59058		1122102			
	шт.								
192	2304-1006-2102	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	19	17369		330011			
	шт.								
193	2304-0902-6801	Краны шаровые из нержавеющей стали для воды муфтовые стандартнопроходные, модель 232, DN 15, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005. Прим. BVR	4	16634		66536			
	шт.								
194	2304-0902-6802	Краны шаровые из нержавеющей стали для воды муфтовые стандартнопроходные, модель 232, DN 20, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005. Прим. BVR	95	18605		1767475			
	шт.								
195	1116-0601-0103								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	4	3555,5	335,5	14222	1342	9798	3,0797	12,3188
	шт.								
			2698,25	79	10793	316	88,2	0,0515	0,206
196	2304-0902-0507								
	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	23626		47252				
	шт.								
197	2304-1009-0807	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	77679		155358			
	шт.								

198	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	527	1709,06	26,91	900677	14180	177480	0,39918	210,36786
		м трубопровода		370,78	11,05	195402	5822	88,2	0,0076	4,0052
199	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	25	2011,96	26,12	50299	653	8173	0,38755	9,68875
		м трубопровода		359,96	10,72	8999	268	88,2	0,00738	0,1845
200	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	10	2285,4	26,9	22854	269	3367	0,39918	3,9918
		м трубопровода		370,8	11	3708	110	88,2	0,0076	0,076
201	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	217	1695,55	51,05	367935	11078	121907	0,65503	142,14151
		м трубопровода		617,52	19,42	134001	4215	88,2	0,01365	2,96205
202	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	92	2737,29	51,05	251831	4697	51684	0,65503	60,26276
		м трубопровода		617,52	19,42	56812	1787	88,2	0,01365	1,2558
203	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	104	3195,48	61,19	332330	6364	69277	0,77703	80,81112
		м трубопровода		732,53	22,71	76183	2362	88,2	0,01597	1,66088
204	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	975	68,36	1,26	66653	1224	57275	0,05934	57,8565
		м трубопровода		66,6	–	64938	–	88,2	–	–
205	1115-0403-1005	Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции	45,5	470,57	1,65	21411	75	6792	0,24162	10,99371
		м2 окрашиваемой поверхности		206,51	0,84	9396	38	72	0,00063	0,02867

206 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	221	817,86	1,31	180748	290	101132	0,7429	164,1809
	м2 окрашиваемой поверхности		634,9	0,67	140314	147	72	0,0005	0,1105
207 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция плитами и матами минераловатными	4,1	34549,02	2242,93	141651	9196	60416	21,6775	88,87775
	м3 изоляции		20436,1	1107,32	83788	4540	68,4	0,8	3,28
208 2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012	4,1	34649		142061				
	м3								
209 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	141	1994,67	206,01	281249	29048	157092	1,70798	240,82518
	м2 поверхности покрытия изоляции		1610,16	18,68	227033	2634	68,4	0,0135	1,9035
210 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,803	326614		262271				
	т								
211 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристойК=2,000;	108	121,26	3,75	13096	405	1116	0,0184	1,9872
	м2		16,12	0,52	1741	56	62,1	0,00038	0,04104
212 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	54	81,3	2,91	4390	157	1180	0,03393	1,83222
	м2		34,85	0,33	1882	18	62,1	0,00025	0,0135
213 4101-0104-1011	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км	16	528		8448				
	т								
214 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	16	96		1536				
	т								
	Всего прямые затраты				**24276253**				**4938**
									171
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				4 460 844				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	583 005
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	227 558
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 241 861
- перевозка грузов, тенге	12 168
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	2 410
Накладные расходы I уровня, тенге	3 723 228
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	27 999 481
Итого, тенге	27 999 481
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 239 958
Всего	**30 239 439**
Итого в ценах 2017 г.	**30 239 439**
НДС (12 %)	3 628 733
Всего по акту с учетом НДС	**33 868 172**

Всего к оплате тридцать три миллиона восемьсот шестьдесят восемь тысяч сто семьдесят две тенге

Заказчик: **Павлодарский Областной Филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"** _____ Кабылдин А. К.

Подрядчик: **ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"** _____ Кунафиянов Б. К.

Технический надзор: **ТОО «ZERTEC»** _____ Кожахметов Б. К.

Руководитель РГУ "Павлодаржоллаборатория" КАД МИР РК _____ Койшыманов К.