	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	6,19	434,538	860,67	373994	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01404		15	
		Итого по заработной плате					**374009**	
	21-070204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, лю	м3	0,0023	0,16146	14434,02	2331	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,702	196,63	138	
		Итого по материалам					**2469**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01404	2019,85	28	
						1062,15	15	
		Итого по эксплуатации машин					**28**	
	3.2 Тип 2							
46	**11-110101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**28,3**	**696,43**	**19709**	**60,9**
								6501
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,4209	11,91147	860,67	10252	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,4494		423	
		Итого по заработной плате					**10675**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,57732	15047,16	8687	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,9905	30,19	30	
		Итого по материалам					**8717**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05875	1,662625	11,24	19	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,4492625	1603,79	721	
						940,78	423	
		Итого по эксплуатации машин					**740**	

47	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	ируемой поверхности		**28,3**	**1267,7**	**35876**	**60,9**
								10463
	01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,4784	13,53872	1243,01	16829	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	0,34668		352	
		Итого по заработной плате					**17181**	
	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 (21	м2	1,12	31,696	266,88	8459	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки Б	т	0,00346	0,097918	58564,32	5735	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,003962	31967,82	127	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1415	84,66	12	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,065373	20254,14	1324	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,026885	54217,08	1458	
		Итого по материалам					**17115**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	2,1225	12,86	27	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	0,1379625	1603,79	221	
						940,78	130	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	2,8476875	443,2	1262	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,2087125	2019,85	422	
						1062,15	222	
		Итого по эксплуатации машин					**1932**	

48	11-110101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	ируемой поверхности		**28,3**	**834,49**	**23616**	**60,9**
								6306
	01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,28865	8,1688	1243,01	10154	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,1981		201	
		Итого по заработной плате					**10355**	
	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 (21	м2	1,12	31,696	266,88	8459	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки Б	т	0,00151	0,042733	58564,32	2503	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,001698	31967,82	54	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,029998	20254,14	608	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,016131	54217,08	875	
		Итого по материалам					**12499**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	1,591875	12,86	20	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	0,0813625	1603,79	130	
						940,78	77	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	1,3018	443,2	577	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,1167375	2019,85	236	
						1062,15	124	
		Итого по эксплуатации машин					**963**	
49	11-110101-2003	**Покрытия поливинилацетатные толщиной 3 мм. Устройство**	м2 покрытия		**28,3**	**1603,29**	**45373**	**60,9**

01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,7659	21,67497	924,92	20048
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10013	2,83368		2677
	Итого по заработной плате					**22725**
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,000173	0,0048959	2168,68	11
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 101	т	0,00013	0,003679	17302,03	64
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00135	0,038205	30,19	1
21-130703-1604	Кислота ортофосфорная техническая 1 сорта ГОСТ 65	т	0,000078	0,0022074	383932,47	847
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированн	кг	2,19	61,977	306,79	19014
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00036	0,010188	75443,28	769
21-130816-3422	Маршалит ГОСТ 9077-82	т	0,00272	0,076976	9232,02	711
22-040201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная дл	кг	0,068	1,9244	403,23	776
22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная дл	кг	0,002	0,0566	408,33	23
	Итого по материалам					**22216**
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0945	2,67435	1052,3	2814
					940,78	2516
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,063675	1603,79	102
					940,78	60
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003375	0,0955125	2019,85	193
					1062,15	101
	Итого по эксплуатации машин					**3109**

50	11-110101-2004	**Покрытия поливинилацетатные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-110101-2003**	м2 покрытия		**28,3**	**388,73**	**11001**	**60,9**
								2766
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,1426	4,03558	924,92	3733	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03025	0,85608		809	
		Итого по заработной плате					**4542**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00027	0,007641	30,19	0	
	21-130703-1604	Кислота ортофосфорная техническая 1 сорта ГОСТ 6	т	0,000026	0,0007358	383932,47	282	
	21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированн	кг	0,64	18,112	306,79	5557	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00012	0,003396	75443,28	256	
	21-130816-3422	Маршалит ГОСТ 9077-82	т	0,00088	0,024904	9232,02	230	
	22-040201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная дл	кг	0,000023	0,0006509	403,23	0	
		Итого по материалам					**6325**	
	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,028375	0,8030125	1052,3	845	
						940,78	755	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00075	0,021225	1603,79	34	
						940,78	20	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,0318375	2019,85	64	
						1062,15	34	
		Итого по эксплуатации машин					**943**	
	3.3 Тип 3							
51	11-110101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**11,1**	**696,4**	**7730**	**60,9**

							2550
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,4209	4,67199	860,67	4021	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,17627		166	
	Итого по заработной плате					**4187**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,22644	15047,16	3407	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3885	30,19	12	
	Итого по материалам					**3419**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05875	0,652125	11,24	7	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,1762125	1603,79	283	
					940,78	166	
	Итого по эксплуатации машин					**290**	
52 11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	ируемой поверхности		**11,1**	**1267,75**	**14072**	**60,9**
							4104
01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,4784	5,31024	1243,01	6601	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	0,13598		138	
	Итого по заработной плате					**6739**	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 (21	м2	1,12	12,432	266,88	3318	
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки Б	т	0,00346	0,038406	58564,32	2249	
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,001554	31967,82	50	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0555	84,66	5	
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,025641	20254,14	519	

	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,010545	54217,08	572	
		Итого по материалам					**6713**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	0,8325	12,86	11	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	0,0541125	1603,79	87	
						940,78	51	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	1,1169375	443,2	495	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,0818625	2019,85	165	
						1062,15	87	
		Итого по эксплуатации машин					**758**	
53	**11-110101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	ируемой поверхности		**11,1**	**834,41**	**9262**	**60,9**
								2474
	01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,28865	3,20402	1243,01	3983	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,0777		79	
		Итого по заработной плате					**4062**	
	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 (21	м2	1,12	12,432	266,88	3318	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки Б	т	0,00151	0,016761	58564,32	982	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,000666	31967,82	21	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,011766	20254,14	238	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,006327	54217,08	343	

	Итого по материалам					**4902**	
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	0,624375	12,86	8	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	0,0319125	– 1603,79	– 51	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	0,5106	940,78 443,2	30 226	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,0457875	– 2019,85	– 92	
	Итого по эксплуатации машин				1062,15	49 **377**	
54	**11-110101-1103** **Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**11,1**	**696,4**	**7730**	**60,9**
							2550
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,4209	4,67199	860,67	4021	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,17627		166	
	Итого по заработной плате					**4187**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,22644	15047,16	3407	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3885	30,19	12	
	Итого по материалам					**3419**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05875	0,652125	11,24	7	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,1762125	– 1603,79	– 283	
					940,78	166	
	Итого по эксплуатации машин					**290**	

55	**11-110101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия		**11,1**	**3281,26**	**36422**	**60,9**
								8195
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	13,5309	965,38	13062	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	0,40793		394	
		Итого по заработной плате					**13456**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марк	м3	0,013	0,1443	14161,84	2044	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,33966	3465,95	1177	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,42735	30,19	13	
	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурован	м2	1,02	11,322	1709,38	19354	
		Итого по материалам					**22588**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,04995	3642,44	182	
						1062,15	53	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,319125	1603,79	512	
						940,78	300	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,03885	2019,85	78	
						1062,15	41	
		Итого по эксплуатации машин					**772**	
3.4 Тип 4								
56	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**44,1**	**675,56**	**29792**	**60,9**
								10039
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	18,05454	876,53	15825	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,70031		659	
		Итого по заработной плате					**16484**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марк	м3	0,0204	0,89964	14161,84	12741	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,5435	30,19	47	
		Итого по материалам					**12788**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	4,9998375	11,24	56	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,7000875	– 1603,79	– 1123	
		Итого по эксплуатации машин				940,78	659	
							1179	
57	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 30 мм к норме 11-110101-1101К=2,000;**	м2 стяжки		**88,2**	**81,19**	**7161**	**60,9**
								371
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,00506	0,44629	876,53	391	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,23197		218	
		Итого по заработной плате					**609**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марк	м3	0,0051	0,44982	14161,84	6370	
		Итого по материалам					**6370**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	2,5578	11,24	29	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,231525	– 1603,79	– 371	
		Итого по эксплуатации машин				940,78	218	
							400	
58	**11-110101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		**44,1**	**4746,49**	**209320**	**60,9**

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,02868	45,36479	977,27	44334
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	2,13885		2250
	Итого по заработной плате					**46584**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,084672	30,19	3
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,882	84,66	75
22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,00441	83315,56	367
22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168	кг	7,65	337,365	69,32	23386
22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, сер	кг	0,75	33,075	173,67	5744
22-060301-0123	Керамогранит полированный напольный размер 600 м	м2	1,02	44,982	2891,65	130072
	Итого по материалам					**159647**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,033075	3467,46	115
					1424,66	47
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,275625	1603,79	442
					940,78	259
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	1,83015	2521,5	4615
					1062,15	1944
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	1,576575	51,83	82
					–	–
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,031	1,3671	9,98	14
					–	–

	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,4851	146,96	71	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5339**	
	3.5 Плинтус							
59	**11-110101-4003**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	м плинтусов		**81**	**244,09**	**19771**	**60,9**
								3964
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,07659	6,20379	1037,56	6437	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00088	0,07128		72	
		Итого по заработной плате					**6509**	
	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупам	10шт.	0,263	21,303	43,89	935	
	22-060401-0200	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных г	шт.	0	0	–	–	
	22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	1,01	81,81	149,33	12217	
		Итого по материалам					**13152**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,030375	1603,79	49	
						940,78	29	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0405	2019,85	82	
						1062,15	43	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	1,346625	9,98	13	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	2,035125	18,64	38	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**182**	
60	**11-110101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов		**24**	**533,79**	**12811**	**60,9**

							4178
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2714	6,5136	1050,25	6841	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,018		19	
	Итого по заработной плате					**6860**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марк	м3	0,0016	0,0384	14161,84	544	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	24,24	222,36	5390	
	Итого по материалам					**5934**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,018	2019,85	36	
					1062,15	19	
	Итого по эксплуатации машин					**36**	
61 11-110101-3905	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м		**41**	**1926,93**	**79004**	**60,9**
							6644
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,2645	10,8445	989,17	10727	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00413	0,16933		183	
	Итого по заработной плате					**10910**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,00656	30,19	–	
22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-	кг	0,64	26,24	69,32	1819	
22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, сер	кг	0,06	2,46	173,67	427	
22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм	м	1,01	41,41	1583,6	65577	
	Итого по материалам					**67823**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,015375	3467,46	53	
					1424,66	22	

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000425	0,017425	1603,79	28	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033375	0,1368375	940,78 2521,5	16 345	
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0125	0,5125	1062,15 51,83	145 27	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002625	0,107625	– 9,98	– 1	
		Итого по эксплуатации машин				–	– **454**	
	3.6 Демонтажные работы							
62	**12-070101-0101**	**Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги**	м2		**175,5**	**122,73**	**21539**	**59,1** **12730**
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1426	25,0263	860,67	21539	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**21539**	
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0362	6,3531	–	–	
		Итого по материалам					**–**	
63	**12-070101-0102**	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	м2		**175,5**	**66,01**	**11585**	**59,1** **6847**
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0767	13,46085	860,67	11585	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**11585**	
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,007	1,2285	–	–	

		Итого по материалам				–	
64	**12-070101-0201**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	м2	**175,5**	**302,98**	**53173**	**59,1**
							30834
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,336	58,968	860,67	50752
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	1,5093		1420
		Итого по заработной плате					**52172**
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,008	1,404	–	–
		Итого по материалам					–
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	1,5093	1603,79	2421
						940,78	1420
		Итого по эксплуатации машин					**2421**
65	**12-070101-0205**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м2	**39,4**	**100,1**	**3944**	**59,1**
							2311
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1139	4,48766	860,67	3862
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,05122		48
		Итого по заработной плате					**3910**
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	0,18518	–	–
		Итого по материалам					–
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,05122	1603,79	82
						940,78	48
		Итого по эксплуатации машин					**82**
66	**12-070101-0207**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2	**44,1**	**680,41**	**30006**	**59,1**
							17485

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6987	30,81267	940,78	28988	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,63504		597	
	Итого по заработной плате					**29585**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,052	2,2932	–	–	
	Итого по материалам					–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,63504	1603,79	1018	
					940,78	597	
	Итого по эксплуатации машин					**1018**	
67 12-070101-0208	**Цементные стяжки. Разборка /прим/**	м2		**83,5**	**1487,63**	**124217**	**59,1**
							62525
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,112	92,852	940,78	87353	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	17,535		18442	
	Итого по заработной плате					**105795**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,066	5,511	–	–	
	Итого по материалам					–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	1,503	1603,79	2410	
					940,78	1414	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,192	16,032	2115,47	33915	
					1062,15	17028	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от пер	маш.-ч	0,384	32,064	16,8	539	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**36864**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**4 652 303**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 588 727	

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				118 945	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				68 901	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 944 631	
		Накладные расходы I уровня, тенге				998 411	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 650 714	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				239 590	
		Итого, тенге				5 890 304	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				471 224	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**6 361 528**	

Раздел 4 Отделочные работы

4.1 Стены

68	**12-120104-0504**	**Очистка вручную стен от краски масляной, перхлорвиниловой**	м2		**404,7**	**221,19**	**89516**	**59,1**
								52904
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,257	104,0079	860,67	89516	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**89516**	
69	**12-130103-0105**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м2 облицовки		**56,7**	**686,21**	**38908**	**59,1**
								22320
	01-010102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	0,743	42,1281	868,6	36592	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	1,12833		1175	
		Итого по заработной плате					**37767**	
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0441	2,50047	–	–	
		Итого по материалам					**–**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,19845	1603,79	318	
						940,78	187	

31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,0164	0,92988	2115,47	1967	
					1062,15	988	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от пер	маш.-ч	0,0328	1,85976	16,8	31	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2316**	
70 11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	туриваемой поверхности		**461,4**	**1078,62**	**497673**	**54,8**
							205173
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,7475	344,8965	1001,86	345538	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0665	30,6831		28866	
	Итого по заработной плате					**374404**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-изве	м3	0,0151	6,96714	16690,19	116283	
21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5	м2	0,0277	12,78078	–	–	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,027684	19973,46	553	
21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до	кг	0,0007	0,32298	306,79	99	
	Итого по материалам					**116935**	
31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	27,10725	1086,97	29465	
					940,78	25502	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00775	3,57585	1603,79	5735	
					940,78	3364	
	Итого по эксплуатации машин					**35200**	
71 11-150203-0503	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм**	туриваемой поверхности		**398**	**630,24**	**250836**	**54,8**

							98889
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,4255	169,349	1013,76	171679	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02338	9,30524		8776	
	Итого по заработной плате					**180455**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	2,5074	30,19	76	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и	кг	0	0	208,99	–	
22-050101-0401	Смеси сухие шпатлевочные цементные М25 СТ РК 11	кг	1,94	772,12	89,1	68796	
	Итого по материалам					**68872**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	8,30825	997,01	8283	
					940,78	7816	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,199	3642,44	725	
					1062,15	211	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,796	1603,79	1277	
					940,78	749	
	Итого по эксплуатации машин					**10285**	
72 11-150405-0101	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	шиваемой поверхности		**159,2**	**229,14**	**36479**	**54,8**
							13798
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,1587	25,26504	989,17	24991	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,1799		188	
	Итого по заработной плате					**25179**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,1592	84,66	13	

	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 4	м2	0,003	0,4776	162,18	77	
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 5	т	0,00052	0,082784	133404,7	11044	
		Итого по материалам					**11134**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0199	1603,79	32	
						940,78	19	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1592	2019,85	322	
						1062,15	169	
		Итого по эксплуатации машин					**354**	
73	**11-150403-0108**	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	шиваемой поверхности		**238,8**	**356,68**	**85174**	**54,8**
								27997
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,2208	52,72704	965,38	50902	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,1791		187	
		Итого по заработной плате					**51089**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургичес	м3	0,000004	0,0009552	1450,78	1	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0021	0,50148	84,66	42	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 4	м2	0,008	1,9104	162,18	310	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная дл	кг	0,267	63,7596	367,53	23434	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-9902->	кг	0,05	11,94	83,44	996	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	24,5964	371,61	9140	
		Итого по материалам					**33923**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,02985	1603,79	48	

						940,78	28	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,14925	2019,85	301	
						1062,15	159	
		Итого по эксплуатации машин					**349**	
74	**11-150107-0105**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	верхности облицовки		**56,7**	**3733,35**	**211681**	**54,8**
								55667
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,748	99,1116	1013,76	100475	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02063	1,16972		1107	
		Итого по заработной плате					**101582**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,52731	30,19	16	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2835	84,66	24	
	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен	м2	1	56,7	1631,28	92494	
	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитк	кг	3,75	212,625	48,85	10387	
	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, бел	кг	0,5	28,35	241,68	6852	
		Итого по материалам					**109773**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	0,921375	997,01	919	
						940,78	867	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,0567	3642,44	207	
						1062,15	60	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,1913625	1603,79	307	

					940,78	180	
	Итого по эксплуатации машин					**1433**	
75 11-150405-0101	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими /акрилатными/ составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	шиваемой поверхности		**6,7**	**220,45**	**1477**	**54,8**
							581
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,1587	1,06329	989,17	1052	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,00757		8	
	Итого по заработной плате					**1060**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0067	84,66	1	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 4	м2	0,003	0,0201	162,18	3	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,335	83,44	28	
22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополи	кг	0,52	3,484	108,45	378	
	Итого по материалам					**410**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0008375	1603,79	1	
					940,78	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0067	2019,85	14	
					1062,15	7	
	Итого по эксплуатации машин					**15**	
4.2 Потолки							
76 12-120104-0505	**Потолки. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой**	м2		**259**	**277,14**	**71779**	**59,1**
							42421

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,322	83,398	860,67	71778	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**71778**	
77 11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 4 мм /247,9+9,3+1,8/**	туриваемой поверхности		**259**	**991,38**	**256767**	**54,8**
							82830
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5175	134,0325	1078,02	144490	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02725	7,05775		6659	
	Итого по заработной плате					**151149**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	1,9166	30,19	58	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и	кг	0	0	208,99	–	
22-050101-0401	Смеси сухие шпатлевочные цементные М25 СТ РК 11	кг	4,524	1171,716	89,1	104400	
	Итого по материалам					**104458**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	6,313125	997,01	6294	
					940,78	5939	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,161875	3642,44	590	
					1062,15	172	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,58275	1603,79	935	
					940,78	548	
	Итого по эксплуатации машин					**7819**	
78 11-150405-0102	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	шиваемой поверхности		**247,9**	**258,91**	**64185**	**54,8**

							23977
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,1771	43,90309	989,17	43428	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,30988		325	
	Итого по заработной плате					**43753**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,27269	84,66	23	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 4	м2	0,0033	0,81807	162,18	133	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	13,6345	83,44	1138	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 5	т	0,00057	0,141303	133404,7	18850	
	Итого по материалам					**20144**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0309875	1603,79	50	
					940,78	29	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,2788875	2019,85	563	
					1062,15	296	
	Итого по эксплуатации машин					**613**	
79 11-150405-0102	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими /акрилатными/ составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /9,3+1,8/**	шиваемой поверхности		**11,1**	**244,68**	**2716**	**54,8**
							1074
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,1771	1,96581	989,17	1945	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,01388		14	
	Итого по заработной плате					**1959**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,01221	84,66	1	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 4	м2	0,0033	0,03663	162,18	6	

	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	0,6105	83,44	51	
	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополи	кг	0,57	6,327	108,45	686	
		Итого по материалам					**744**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0013875	1603,79	2	
						940,78	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,0124875	2019,85	25	
						1062,15	13	
		Итого по эксплуатации машин					**27**	
80	**11-150203-0504**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 4 мм /балки, РП АС л.6, п.6 /**	туриваемой поверхности		**20,5**	**991,37**	**20323**	**54,8**
								6556
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5175	10,60875	1078,02	11436	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02725	0,55863		527	
		Итого по заработной плате					**11963**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	0,1517	30,19	5	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и	кг	0	0	208,99	–	
	22-050101-0401	Смеси сухие шпатлевочные цементные М25 СТ РК 11	кг	4,524	92,742	89,1	8263	
		Итого по материалам					**8268**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	0,4996875	997,01	498	
						940,78	470	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,0128125	3642,44	47	
						1062,15	14	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,046125	1603,79	74	
					940,78	43	
	Итого по эксплуатации машин					**619**	
81 11-150405-0102	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /балки/**	шиваемой поверхности		**20,5**	**258,93**	**5308**	**54,8**
							1982
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,1771	3,63055	989,17	3591	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,02563		26	
	Итого по заработной плате					**3617**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,02255	84,66	2	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 4	м2	0,0033	0,06765	162,18	11	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	1,1275	83,44	94	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 5	т	0,00057	0,011685	133404,7	1559	
	Итого по материалам					**1666**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0025625	1603,79	4	
					940,78	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,0230625	2019,85	47	
					1062,15	24	
	Итого по эксплуатации машин					**51**	
	Итого прямые затраты по разделу 4					**1 632 822**	
	в том числе					1 097 413	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					59 081	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					47 858	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					476 327	
	Накладные расходы I уровня, тенге					636 169	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 268 991	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					96 205	
	Итого, тенге					2 365 196	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					189 216	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 554 412**	
Раздел 5 Разное							
82 12-190101-0901	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т		**1,19**	**1844,54**	**2195**	**59,1**
							1297
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,1432	2,55041	860,67	2195	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2195**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	1	1,19	–	–	
	Итого по материалам					–	
83 41-310104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т		**1,19**	**536**	**638**	–
84 41-020101-1015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км. /Строительный мусор и грунт при изменении уровня пола/**	т		**106,502**	**619,12**	**65938**	–
	Итого прямые затраты по разделу 5					**68 771**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 195	
	- перевозка грузов, тенге					66 576	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 297	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					70 068	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 971	

Итого, тенге	73 039
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 843
Итого по разделу на подряд, тенге	**78 882**
Итого прямые затраты по смете	**9 818 282**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 818 957
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	219 468
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	134 956
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 713 280
- перевозка грузов, тенге	66 576
Накладные расходы I уровня, тенге	2 304 642
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	12 122 924
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	514 012
Итого, тенге	12 636 936
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 010 955
Итого по смете на подряд, тенге	**13 647 891**

Составил _____ Брыжакова А.Г.

Проверил _____ Наженов Н.А.

Наименование стройки: Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу:

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3892		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				3818957
	Машины и механизмы				
1 31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	16,0424375	997,01 / 940,78	15994 / 15092
2 31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	3,4773625	1052,30 / 940,78	3659 / 3271
3 31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	27,10725	1086,97 / 940,78	29465 / 25502
4 31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	10,655625	12,86 / 0,00	137 / 0
5 31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	71,488825	11,24	803

6	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,76572875	0,00 3777,15	0 6670
7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,717362875	1062,15 3467,46	1876 2489
8	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,797125	1424,66 70,84	1023 552
9	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,8624	0,00 3642,44	0 6785
10	31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,94905	1062,15 2143,90	1978 2035
11	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	23,52195475	1062,15 1603,79	1008 37724
12	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	24,025755	940,78 2115,47	22127 50825
13	31-060202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	21,06	1062,15 979,11	25519 20620
14	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,64510438	940,78 443,20	19812 4716
15	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,74249113	0,00 2019,85	0 29776
16	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,9669875	1062,15 2521,50	15659 4960

17	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,10175	1062,15 179,66 0,00	2089 198 0
18	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,33744	14,97 0,00	5 0
19	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,089075	51,83 0,00	109 0
20	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,13203875	14,03 0,00	367 0
21	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	41,81235	9,98 0,00	417 0
22	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,17495425	18,64 0,00	358 0
23	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	33,92376	16,80 0,00	570 0
24	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,2813125	11,48 0,00	164 0
25	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4851	146,96 0,00	71 0
		Итого по машинам и механизмам				**219469** **134956**

Материалы

1	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,56265	4450,95	15857
2	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,10565	4408,92	4875
3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,285	3500,25	43001
4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,4453959	2168,68	11810
5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0009552	1450,78	1
6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	17,901	14515,69	259845
7	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0302	15047,16	15501
8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,07621	14161,84	29404
9	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	8,9505	15323,01	137148
10	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	2,52441	15346,69	38741
11	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ	м3	0,01412985	17952,95	254
12	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	6,96714	16690,19	116283
13	21-030101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,588168	45090,13	26521
14	21-030102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	2,7824	40782,64	113474
15	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,041216	277270,94	11428
16	21-050205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки	т	0,12264	460076,10	56424
17	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01802841	205870,68	3711
18	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,48195	99,96	48
19	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0515984	107,10	6

		Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	1,344	182,73	246
20	21-050307-1011	диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74				
		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т	0,18428	236263,60	43539
21	21-050309-0301	диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012				
		Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона,	м	151,2432	119,53	18078
22	21-060902-0301	оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм				
		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали	м	220,0248	254,90	56084
23	21-060902-1301	КПГ размерами 40 мм х 40 мм				
24	21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	85,8096	14,89	1278
25	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60	шт.	26,1792	49,57	1298
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	1,3779	24496,32	33753
26	21-070201-0301	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3				
		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,4662	26321,10	12271
27	21-070201-0302	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм,				
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,0018672	17521,04	33
28	21-070201-0401	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4				
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от	м3	0,011172	26091,60	291
29	21-070203-0303	75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой	м3	0,01755	14434,02	253
30	21-070204-0404	ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86				
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой	м3	0,16146	14434,02	2331
31	21-070204-0405	ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86				
32	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,33966	3465,95	1177
33	21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	10,206	40,35	412
34	21-080102-1019	Заградительная сетка на окна	м2	56,7	341,48	19362
		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П,	м2	1,575	8460,20	13325
35	21-090102-0102	ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92				
		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П,	м2	9,45	7979,75	75409
36	21-090102-0103	ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92				
		Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-16П	м2	3,36	7485,00	25150
37	21-090102-0106	внутренние СТ РК 943-92				
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм	м2	51,52	17394,33	896156
		трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с				
38	21-090201-0602	двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99				

39	21-090202-0701	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами	м2	1,47	24961,89	36694
40	21-090205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	23,8	1828,97	43529
41	21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	16	428,39	6854
42	21-090404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	7	3869,14	27084
43	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	11,99625	215,22	2582
44	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	88,256	266,88	23554
45	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	35,1	729,25	25597
46	21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	203,58	342,49	69724
47	21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	6,71832	351,24	2360
48	21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,0019536	2274040,02	4443
49	21-100502-1815	Клей Thomsit UK400 расход 400гр/м2	кг	70	1074,06	75184
50	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике	шт.	65,73861	982,80	64607
51	21-110401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	17,77005	26009,66	462193
52	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,003679	17302,03	64
53	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,027684	19973,46	553
54	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-	т	0,195818	58564,32	11469
55	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,014208	381819,66	5425
56	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	28,332	298,66	8462
57	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	39,951	43,89	1753
58	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ	шт.	221,8468	24,49	5433
59	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	1,152	1366,85	1575
60	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,32298	306,79	99
61	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	5,4612	245,59	1341
62	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,282597	346,57	98
63	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	36,9211505	196,63	7259
64	21-130211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0133812	45843,01	613

65	21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,002847	1546459,74	4403
66	21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	428,0976	1,00	428
67	21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	214,0488	1,04	223
68	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0023976	230718,02	553
69	21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	205,7976	1,02	210
70	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00788	31967,82	252
71	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0144	195,60	3
72	21-130703-1405	Вода техническая	м3	23,141198	30,19	700
73	21-130703-1604	Кислота ортофосфорная техническая 1 сорта ГОСТ 6552-80	т	0,0029432	383932,47	1129
74	21-130704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,035076	328790,55	11533
75	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,035076	775040,99	27185
76	21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,005772	547667,82	3161
77	21-130803-1001	Ветошь	кг	5,84733	84,66	495
78	21-130804-0201	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	0,00048195	2215731,72	1068
79	21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	80,089	306,79	24571
80	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	31,0289	108,14	3355
81	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	86,2239	80,70	6959
82	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	24,2352	47,95	1162
83	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	65,016	37,75	2454
84	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	76,356	6,13	468
85	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	136,255	48,98	6673
86	21-130810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,07722	376306,51	29058
87	21-130811-9901	Каучук бутиловый	т	0,01404	1350307,62	18959
88	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	3,33045	162,18	540
89	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	4,887351	190,51	931
90	21-130814-1201	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	164,052	688,50	112950
91	21-130814-1501	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	164,052	480,42	78814
92	21-130815-0104	Совол пластификаторный	т	0,003996	468515,58	1872
93	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,132778	20254,14	2689

94	21-130816-2303	Резина губчатая	кг	1,6644	695,64	1158
95	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,01676046	75443,28	1264
96	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	519,12	9,95	5165
97	21-130816-3422	Маршалит ГОСТ 9077-82	т	0,10188	9232,02	941
98	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ	м2	56,7	1631,28	92494
99	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	24,24	222,36	5390
0103		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК	м2	121,332	347,24	42131
101	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,432	208,99	90
9912		Грунтовка воднодисперсионная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1755	133404,70	23413
9913		Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00441	83315,56	367
104	22-040201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-	кг	1,9250509	403,23	776
105	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный	кг	0,0566	408,33	23
106	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	63,7596	367,53	23434
9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	27,6475	83,44	2307
0802		Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	175,5	390,99	68618
0901		Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	91,908	866,31	79621
0101		Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,003861	720433,98	2782
0201		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,189758	54217,08	10289
0101		Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	24,5964	371,61	9140
0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-	т	0,235772	133404,70	31453
114	22-040802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-	кг	9,811	108,45	1064
0401		Смеси сухие шпатлевочные цементные М25 СТ РК 1168-2006	кг	2036,578	89,10	181459
0101		Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ	кг	212,625	48,85	10387
0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	363,605	69,32	25205
0101		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ	кг	28,35	241,68	6852
0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ	кг	35,535	173,67	6171
0102		Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК	кг	33,3288	107,14	3571
0302		Напольное покрытие GRABOFLEX GYMFIT 50	м2	187,785	7925,69	1488326
122	22-060301-0123	Керамогранит полированный напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	44,982	2891,65	130072

123	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	41,41	1583,60	65577
124	22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до	м2	11,322	1709,38	19354
	9901	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	22,995	2002,34	46044
	9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	81,81	149,33	12217
		Итого по материалам				**5713280**
		Перевозка грузов				
1	41-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км. /Строительный мусор и грунт при изменении уровня	т	106,502	619,12	65938
2	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,19	536,00	638
		Итого по перевозке грузов				**66576**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 240 Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: г.Астана, ул.Бейбитшилик, 51
Регион г. Астана
Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
НДС 12 %
Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,05= 2,31 %
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-2 Водопровод и канализация Рабочий проект
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Большакова А.Г. Садыров Н.К.

Раздел 1 Система В1

1 11-160501-0202 2

Ресурс удален 31-050101-0102

2 23-010601-0303 2

3 11-160501-0201 5

Ресурс удален 31-050101-0102

4 23-010601-0302 5

5 11-160501-0203 5,6

6 23-010601-0304 5,6

7 23-040905-0901 5

8 23-020401-0404 1

9 23-021104-0405 1

Раздел 2 Система Т3

10 11-160501-0202 2,5

Ресурс удален 31-050101-0102

11 23-010601-0103 2,5

12 11-160501-0203 7

13 23-010601-0104 7

14 23-040905-0901 5

15 23-020401-0402 1

16 23-021104-0405 1

Раздел 3 Система К1

1 Трубопровод

17 11-160501-0101 2

Ресурс удален 31-050101-0102

18 23-010506-0203 2

19 11-160501-0102 13

Ресурс исключен 31-050101-0102

20 23-010506-0209 13

21 11-220801-0201 6

22 23-020302-2406 3

23 23-020302-8710 Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /Крышка К110(б)-ПНД/ прим. 1

24 23-020601-0803 Ревизия канализационная с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 /110С-ПНД/ прим 1

25 23-020301-0330 1

26 11-220801-0202 6
27 23-020302-4714 6
28 23-021104-0405 3,3

2 Санитарно-техническое оборудование

29 11-170101-0105 1
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0937
Ресурс добавлен 23-030102-1301 1
Ресурс удален 23-030102-9902
30 11-170201-0103 1
31 23-030102-1221 1
32 11-170301-0101 1
33 23-030102-0302 1
34 11-160501-0212 0,2
35 11-170101-0110 3
36 23-030102-0207 3
37 23-030102-1306 3
38 11-170201-0103 Смесители для душа на стационарной трубке. Установка 3
39 23-030102-1230 3

Раздел 4 Демонтажные работы

40 12-150101-0401 1
41 12-150101-0402 1
42 12-150101-0101 22,1
43 12-150101-0201 2
44 12-150101-0202 13
45 12-150101-0404 Душевой поддон. Демонтаж 3

* * * * *

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона г. Астана Приложение 2 к ГНОССС в РК

Наименование стройки: Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: Заказ 240

Наименование объекта: Общестроительные работы

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

Основание: Рабочий проект

Сметная стоимость, тыс. тенге	**373,362**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**98,177**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,096**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Система В1							
1	**11-160501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	и трубопровода		**2**	**1895**	**3790**	**60,4** / **2081**
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,4835	2,967	1094,67	3248	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10525	0,2105		198	
		Итого по заработной плате					**3446**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,0055	2019,85	11	
						1062,15	6	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	0,203	2507,21	509	

					940,78	191	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,00075	3467,46	3	
					1424,66	1	
	Итого по эксплуатации машин					**523**	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,929	1,858	–	–	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым	шт.	0	0	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,0148	195,6	3	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, х	кг	0	0	511,02	–	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с ц	кг	0,0059	0,0118	941,46	11	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00069	0,00138	3717,36	5	
	Итого по материалам					**19**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
2 23-010601-0303	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**2**	**264,37**	**529**	**–**
3 11-160501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода		**5**	**2502,4**	**12512**	**60,4**
							6720
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,886	9,43	1094,67	10323	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1705	0,8525		802	
	Итого по заработной плате					**11125**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,01375	2019,85	28	
					1062,15	15	

	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	0,83375	2507,21	2090	
						940,78	784	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,001875	3467,46	7	
						1424,66	3	
		Итого по эксплуатации машин					**2125**	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,899	4,495	–	–	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым	шт.	0	0	–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,0235	195,6	5	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, х	кг	0	0	511,02	–	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с ц	кг	0,0085	0,0425	941,46	40	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,001	0,005	3717,36	19	
		Итого по материалам					**64**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
4	**23-010601-0302**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**5**	**182,7**	**914**	**–**
5	**11-160501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	и трубопровода		**5,6**	**1485,54**	**8319**	**60,4**
								4670
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,2075	6,762	1094,67	7402	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06175	0,3458		329	
		Итого по заработной плате					**7731**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,0154	2019,85	31	

					1062,15	16	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	0,3248	2507,21	814	
					940,78	306	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0021	3467,46	7	
					1424,66	3	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0035	3777,15	13	
					1062,15	4	
	Итого по эксплуатации машин					**865**	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,938	5,2528	–	–	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым	шт.	0	0	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,06776	195,6	13	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, х	кг	0	0	511,02	–	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с ц	кг	0,0051	0,02856	941,46	27	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,0006	0,00336	3717,36	12	
	Итого по материалам					**52**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
6 23-010601-0304	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**5,6**	**428,7**	**2401**	**–**
7 23-040905-0901	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**5**	**558,1**	**2791**	**–**