

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПАХТАКОРСКОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

Джизак - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПАХТАКОРСКОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

А. ХУДОЙКУЛОВ

ГИП:

Х. МУХИТДИНОВ



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПАХТАКОРСКОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказу Госархитекстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчётов (смет) на строительные и монтажные работы, утверждённые приказом №14 от 12.12.03 г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.

2. Сводный расчёт ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причём разработчиком – сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.

3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК-02

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей	– 2 537,5 ч/час
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС	– 189 144 518 сум

СОСТАВИЛ:



Е. ИСАБАЕВ

СВОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

РАСЧЕТ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр классификации в виде ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2537,5	15 426	39 144 850
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	75,9		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			39 144 850
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,278399	72 437	20 166
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	27,3574	10 891	297 949
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,8785	950	11 285
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,60192	57 202	34 431
7	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,14985	0	0
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,70523	127 627	90 006
9	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,5167	127 627	193 572
10	965	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 9,81 (1) КН (Т)	МАШ-Ч	0,28	1 302	365
11	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,57296	1 207	692
12	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТой ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	37,1597	19 164	712 128
13	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,6723	18 892	31 593
14	1866	ТРАМОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,4116	862	2 079
15	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	1 753	1 402
16	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,86	2 132	10 362
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,4392	54 548	133 053
18	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,5849	54 548	86 453
19	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,5167	71 069	107 790
20	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,8	1 452	1 162
21	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,7	1 176	823
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			1 735 312
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
22	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0066	11 228 239	74 106
23	9219	ВОДА	М3	10,193	1 000	10 193
24	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,042	363 417	15 264
25	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	5,234	991 000	5 186 894
26	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00936	2 900 000	27 144
27	30021	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,003245	4 250 000	13 791
28	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,000352	12 000 000	4 224
29	30321	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	Т	0,00024	15 625 240	3 750
30	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000264	15 600 000	4 118
31	30323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,00024	17 131 000	4 111
32	30434	ДЛОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,056	90 000	5 040
33	30435	ДЛОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	3	12 500	37 500
34	30451	ДЛОБЕЛИ С КАЛДЕРВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X38,5 ММ	Т	0,00178	22 219 000	39 550
35	30475	ДЛОБЕЛИ	КГ	2,826	22 219	62 791
36	30478	ДЛОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	4,88	2 500	12 200
37	30479	ГВОЗДИ УСИЛЕННЫЙ	КГ	2,041	9 250	18 879
38	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	2,105	15 600	32 838
39	30620	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,2	47 000	9 400
40	30649	ИЗВЕШТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,01417	900	13
41	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,020457	840 000	17 184
42	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000389	22 520 000	8 760
43	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,317193	8 200 000	2 600 983
44	31087	КРАСКА	КГ	0,659	19 520	12 864
45	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,016	6 231	100
46	31195	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,02	15 500	310
47	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,056	16 532	926
48	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,6075	13 520	8 213
49	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,376106	19 332 000	7 270 881
50	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,013657	8 855 000	120 933
51	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	1	25 321	25 321
52	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,003976	13 520 000	53 756
53	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,038182	13 520 000	516 221
54	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,020577	13 520 000	278 201
55	31679	КЛЕЙ КМЦ (ДЛЯ НАКЛЕЙКИ ОБОЕВ)	Т	0,000914	1 254 000	1 146
56	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,6974	60 900	42 472
57	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ 1	Т	0,00016	1 113 000	178
58	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,686176	1 200 000	823 411
59	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,092871	1 125 000	104 480
60	31861	ТРУБЫ ДРЕНАЖНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М	10	0	0
61	31862	ЛЕНТА С ЛИПКИМ СЛОЕМ ОБМОТОЧНАЯ	ШТ	2	2 512	5 024
62	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0002	6 350 000	1 270
63	32278	ОБОИ	10 М2	5,1184	400 000	2 047 360
64	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0001	0	0
65	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,003925	9 000 000	35 325
66	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОНАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,16	2 512	402
67	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖБ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00129	14 171 673	18 281
68	34047	КАБОЛКА	Т	0,00034	16 060 000	5 460
69	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,8311	6 500	5 402
70	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ ЭА2А	Т	0,00258	14 300 000	36 608
71	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭА2А	КГ	0,28	11 660	3 265
72	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕВЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,011259	31 400	354
73	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	14,2884	15 000	214 326
74	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,008	2 263	18
75	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,204	1 800	367
76	37745	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	0,51	2 152	1 098
77	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,0005	3 520	2
78	43251	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,088999	20 520 000	1 826 259
79	44019	ВЕТОШЬ	КГ	5,8481	600	3 509
80	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,036	3 256	117
81	44225	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	10	5 623	56 230
82	45051	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,001	352 138	352
83	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,20889	1 500 000	313 335
84	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,31	40 000	12 400
85	45527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,5667	50 000	28 335
86	45607	ИТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	60,18	7 300	439 314
87	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	20	0	0
88	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	4	0	0
89	46163	СКОБЫ	100ШТ	43,96	1 000	43 960
90	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	10	0	0
91	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,008	6 256 365	50 051
92	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01013	15 600 000	158 028
93	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,000376	15 600 000	5 866
94	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	2	0	0
95	54689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,667296	8 200 000	5 471 827
96	54690	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,136078	10 000 000	1 360 780
97	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,1884	2 500	471

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПАХТАКОРСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
			на сл. измерения	по проектным данным	
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
			ПОТОЛОК		
1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100M2		4,5970	
1.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8		95,6176
2	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (3) ММ ПОТОЛКОВ	100M2		4,5970	
2.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,1		313,0557
2.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23		1,0373
2.3	АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05		0,22985
2.4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,95		8,9642
2.5	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18		0,82746
2.6	ВОДА	M3	0,74		3,4018
2.7	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,962		4,4223
2.8	ГРУНТОВКА	T	0,02		0,09194
3	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛОК	100M2		-4,5970	
3.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,91		-197,2573
3.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,161		-0,740117
3.3	АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,035		-0,160895
3.4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,365		-6,2740
3.5	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,126		-0,579222
3.6	ВОДА	M3	0,518		-2,3812
3.7	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,6734		-3,0956
4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100M2		4,5970	
4.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,6		131,4742
4.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11		0,50567
4.3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01		0,04597
4.4	АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1		0,4597
4.5	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,069		0,317193
4.6	ШПАТЛЕВКА КЛЕБЕВАЯ	T	0,0055		0,025284
4.7	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84		3,8615
4.8	ВЕТОШЬ	KT	0,31		1,4251
			СТЕНА		
5	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100M2		12,3840	
5.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8		237,5872
6	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (3) ММ СТЕН	100M2		12,3840	
6.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56		693,504
6.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2		2,4768
6.3	АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04		0,49536
6.4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67		20,6813
6.5	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16		1,9814
6.6	ВОДА	M3	0,63		7,8019
6.7	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,825		10,2168
6.8	ГРУНТОВКА	T	0,018		0,222912
7	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕНА	100M2		-12,3840	
7.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35		-433,44
7.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14		-1,7338
7.3	АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,028		-0,346752
7.4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169		-14,4769
7.5	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112		-1,387
7.6	ВОДА	M3	0,441		-5,4613
7.7	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,5775		-7,1518
8	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2		10,5920	
8.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9		454,3968
8.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17		1,8006
8.3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02		0,21184
8.4	АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15		1,5888
8.5	ШПАТЛЕВКА КЛЕБЕВАЯ	T	0,051		0,540192
8.6	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84		8,8973
8.7	ВЕТОШЬ	KT	0,31		3,2835
8.8	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,063		0,667296
9	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН (СОНОЖОК)	100M2		1,8210	
9.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01		92,8892
9.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12		0,21852
9.3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01		0,01821
9.4	АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11		0,20031
9.5	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0075		0,013657
9.6	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,0113		0,020577
9.7	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕБЕВАЯ	T	0,051		0,092871
9.8	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024		0,00437
9.9	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84		1,5296
9.10	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01837		0,03452
9.11	ВЕТОШЬ	KT	0,31		0,56451
10	ОБЕЛКА СТЕН МОКНИМИСЯ ОБОЯМИ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ	100M2		0,4570	
10.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,16		29,3211
10.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02		0,00914
10.3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01		0,00457
10.4	АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01		0,00457
10.5	БУМАГА РОЛЛЕВАЯ	T	0,0071		0,003245
10.6	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	T	0,0087		0,003976
10.7	КЛЕЙ КМЦ (ДЛЯ НАКЛЕЙКИ ОБОЕВ)	T	0,002		0,000914
10.8	ОБОН	10 M2	11,2		5,1184
10.9	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0004		0,000183
10.10	ВЕТОШЬ	KT	0,01		0,00457
11	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2		0,2250	
11.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59		9,1327
11.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04		0,009
11.3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01		0,00225
11.4	АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03		0,00675
11.5	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	KT	2,7		0,6075
11.6	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246		0,005535
11.7	ВЕТОШЬ	KT	0,3		0,0675
РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ					
12	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100M2		2,7940	
12.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55,52		155,1229
12.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16		0,44704
12.3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1		0,2794
12.4	АВТОМОБИЛИ ГРУЗОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06		0,16764
12.5	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0136		0,037998
12.6	ШПАТЛЕВКА КЛЕБЕВАЯ	T	0,0432		0,120701
12.7	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024		0,006706
12.8	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0179		0,050013
12.9	ВЕТОШЬ	KT	0,18		0,50292
12.10	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	100M2	0,0011		0,003073
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
13	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРИДНЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2		3,4030	

№	2	3	4	5	6
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	70,7824
84.2	100M2	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (3) ММ СТЕН	100M2		3,4030
84.3	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	190,568
84.4	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,6806
84.5	100	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,13612
84.6	100	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	5,683
84.7	100	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,54448
84.8	100	ВОДА	M3	0,63	2,1439
84.9	100	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,825	2,8075
84.10	100	ГРУНТОВКА	T	0,018	0,061254
85	100M2	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2		-3,4030
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35	-119,105
85.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	-0,47642
85.3	100	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,028	-0,095284
85.4	100	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,169	-3,9781
85.5	100	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,112	-0,381136
85.6	100	ВОДА	M3	0,441	-1,5007
85.7	100	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	T	0,5775	-1,9652
86	100M2	КРАСКА ОБОИСКА ФАСАДОВ С ДЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2		3,5910
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	24,1359
86.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,17905
86.3	100	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,16	0,57296
86.4	100	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,17905
86.5	100	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	T	0,038	0,136078
РАЗДЕЛ 4. САНТЕХРАБОТЫ					
87	100M2	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ.		0,1000
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,32	1,732
87.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,027
87.3	100	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,02
87.4	100	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,013
87.5	100	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,014
87.6	100	ДРОБЕЛЬ РАСТОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
87.7	100	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,0027	0,00027
87.8	100	ЗАКАЗКА СУРИКОВАЯ	KI	2	0,2
87.9	100	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0013	0,00013
87.10	100	КАБОЛКА	T	0,0014	0,00014
87.11	100	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KI	0,13	0,013
87.12	100	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,01	0,001
87.13	100	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0007	0,00007
88	100M2	МОЙКА ДЛЯ МОЙКИ ВОДУ С СО ФНОМ	КОМП		1,0000
88.1	100	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ		0,7000
88.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	4,9
88.3	100	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,07
88.4	100	ДРОБЕЛЬ РАСТОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1,4
88.5	100	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,0026	0,000182
88.6	100	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0013	0,000091
88.7	100	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KI	0,13	0,091
88.8	100	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0001	0,00007
89	100M2	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЙКИ	КОМП		2,0000
90	100M2	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	КОМП		3,0000
91	100M2	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУША	КОМП		2,0000
92	100M2	УСТАНОВКА УМЫВАТЕЛЕЙ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.		0,2000
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,97	6,194
92.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,77	0,154
92.3	100	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,06
92.4	100	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,064
92.5	100	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,45	0,09
92.6	100	ДРОБЕЛЬ РАСТОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	1,2
92.7	100	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,0003	0,00006
92.8	100	ЗАКАЗКА СУРИКОВАЯ	KI	4	0,8
92.9	100	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0001	0,00002
92.10	100	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	T	0,0008	0,00016
92.11	100	КАБОЛКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	T	0,0005	0,0001
92.12	100	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУКАНИЗИРОВАННАЯ	KI	0,8	0,16
92.13	100	КАБОЛКА	T	0,001	0,0002
92.14	100	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KI	0,2	0,04
92.15	100	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДЪЕМА	KI	20	4
92.16	100	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	2
92.17	100	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	2
92.18	100	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ	0,5	0,1
92.19	100	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00003	0,000006
93	100M2	УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ ТИПА "КОМПАКТ" С ГОФРОЙ	КОМП		2,0000
94	100M2	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ ЕМК. 500 Л ПВХ	КОМП		2,0000
95	100M2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС		3,0000
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	42,51
95.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,24
95.3	100	КРАБЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,15
95.4	100	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯЩЕГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,56
95.5	100	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09
95.6	100	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ПУГУХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0,0022	0,0066
95.7	100	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	M3	0,014	0,042
95.8	100	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,0039	0,0117
95.9	100	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	KI	0,07	0,21
95.10	100	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00127	0,00381
96	100M2	НАСОС ДЛЯ ВОДЫ 30Н-4 М/Г-2-3М/Ч С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ 230V/50HZ NY=0,085 КВТ (ПРЕС КОНТРОЛ)	КОМП		3,0000
97	100M2	ВЫТЯЖКА ДЛЯ ГАЗОВЫХ ПЛИТ	КОМП		1,0000
98	100M2	ДИВАН	ШТ		1,0000
99	100M2	ДИВАН КРЕСЛО	ШТ		4,0000
100	100M2	ЖУРНАЛЬНЫЙ СТОЛ	ШТ		1,0000
101	100M2	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ КНИГ 3000X1800	ШТ		1,0000
102	100M2	ЖАЛЮЗИ	M2		55,8000
103	100M2	ПОСТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ (ПРОСЫНЯ, ПОЛОДЕЯЛНИК, НАВАЛОЧКА)	КОМП		52,0000
104	100M2	УСТАНОВКА ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ		2,0000
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,61	29,22
104.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,43	0,86
104.3	100	КРАБЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,46
104.4	100	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ: НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (К/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (К/С/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,8
104.5	100	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯЩЕГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,21	2,42
104.6	100	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,4
104.7	100	ВОДА	M3	0,9	1,8
104.8	100	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	T	0,00468	0,00936
104.9	100	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,0006	0,0012
104.10	100	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0003	0,0006
104.11	100	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,0001	0,0002
104.12	100	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,00065	0,0013
104.13	100	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KI	0,03	0,06
104.14	100	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	KI	0,05	0,1
104.15	100	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	5	10
104.16	100	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00316	0,00632
104.17	100	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 30	1000ШТ	0,003	0,006
104.18	100	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 100	1000ШТ	0,002	0,004
105	100M2	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 80 Л 2,0 КВТ С УЗО "АРИСТОВ"	КОМП		1,0000
106	100M2	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 30 Л 2,0 КВТ С УЗО "АРИСТОВ"	КОМП		1,0000
107	100M2	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ РАЗМЕР 150X150 ММ	РЕШЕТКА		3,0000
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,17	3,51
107.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,03
107.3	100	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,27	0,81
107.4	100	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯЩЕГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,12	0,36
107.5	100	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03
107.6	100	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	T	0,0008	0,00024

3	4	5	6
3.1.1	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАННОЙ ЖБ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ	Т	0,00043
3.1.2	КЛАСС А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ		0,00129
3.1.3	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00003
3.1.4	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НАРУЖНЫЕ РВН 150X150	ШТ	3,0000
РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД			
4.1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,1440
4.1.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189
4.1.2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,1440
4.1.2.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5
4.1.2.2	УЩЕДРОЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,1440
4.1.2.2.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53
4.1.2.2.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04
4.1.2.2.3	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,86 МПа (7 атм.) 5 МЗМ/МИН	МАШ.-Ч	3,04
4.1.2.2.4	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18
4.2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,6050
4.2.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52
4.2.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8
4.2.3	АКРЕДИТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34
4.2.4	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,07
4.2.5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05
4.2.6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34
4.2.7	ВОДА	МЗ	4,67
4.2.8	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072
4.2.9	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИНАЯ ХЛОРИНА МАРКИ А	КГ	0,0156
4.2.10	КЛЕЙ ВВ-СА	КГ	0,43
4.2.11	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52
4.2.12	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШП	0,085
4.2.13	НАКОВЧЕВКИ	КГ	0,47
4.3	ТРУБА РР-Р ДН60 ММ РН10 ДЛЯ ГВС	М	57,2330
4.4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,5850
4.4.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64
4.4.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42
4.4.3	АКРЕДИТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12
4.4.4	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05
4.4.5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03
4.4.6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22
4.4.7	ВОДА	МЗ	0,74
4.4.8	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059
4.4.9	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИНАЯ ХЛОРИНА МАРКИ А	КГ	0,0025
4.4.10	КЛЕЙ ВВ-СА	КГ	0,2
4.4.11	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25
4.4.12	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШП	0,069
4.4.13	НАКОВЧЕВКИ	КГ	0,38
4.5	ТРУБА РР-Р ДН20 ММ РН10 ДЛЯ ГВС	М	147,2465
4.6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,4810
4.6.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24
4.6.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64
4.6.3	АКРЕДИТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34
4.6.4	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05
4.6.5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03
4.6.6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22
4.6.7	ВОДА	МЗ	0,47
4.6.8	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085
4.6.9	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИНАЯ ХЛОРИНА МАРКИ А	КГ	0,0016
4.6.10	КЛЕЙ ВВ-СА	КГ	0,25
4.6.11	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25
4.6.12	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШП	0,1
4.6.13	НАКОВЧЕВКИ	КГ	0,55
4.7	ТРУБА РР-Р ДН20 ММ РН10 ДЛЯ ГВС	М	44,6849
4.8	ФЕЛЬД ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	ШТ	2,0000
4.9	КОФТА РР-Р ДН-25 ММ	ШТ	10,0000
4.10	КОФТА РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	10,0000
4.11	ОТВОД № КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН20 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" И КРЕПЛЕНИЕМ П/Э	ШТ	9,0000
4.12	ОТВОД № КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН20 ММ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" И КРЕПЛЕНИЕМ П/Э	ШТ	48,0000
4.13	ОТВОД РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	104,0000
4.14	ОТВОД РР-Р ДН-25 ММ	ШТ	64,0000
4.15	ТРОЙНИК РР-Р ДН-25 ММ	ШТ	23,0000
4.16	ТРОЙНИК РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	18,0000
4.17	ШАРОВОЙ КРАН РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	6,0000
4.18	ШАРОВОЙ КРАН РР-Р ДН-25 ММ	ШТ	4,0000
4.19	БАРАБАНОВЫЙ КРАН РР-Р ДН-25 ММ	ШТ	4,0000
4.20	КРЕПЛЕНИЕ (КЛЫПСЫ) ДЛЯ РР-Р ТРУБ	ШТ	110,0000
4.21	ГАЗОВЫЙ КРАН ДН-15 ММ	ШТ	1,0000

РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ

4.22	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0540
4.22.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189
4.23	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0540
4.23.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5
4.24	УЩЕДРОЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,0540
4.24.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53
4.24.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04
4.24.3	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,86 МПа (7 атм.) 5 МЗМ/МИН	МАШ.-Ч	3,04
4.24.4	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18
4.25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0500
4.25.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6
4.25.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28
4.25.3	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04
4.25.4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02
4.25.5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22
4.25.6	ВОДА	МЗ	1,57
4.25.7	ДЮБЕЛИ РЕЗЬБОВЫЕ УЩЕДРОИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУНЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4
4.25.8	КЛЫПСЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266
4.25.9	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8
4.26	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1800
4.26.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,24
4.26.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13
4.26.3	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01
4.26.4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01
4.26.5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11
4.26.6	ВОДА	МЗ	0,39
4.26.7	ДЮБЕЛИ РЕЗЬБОВЫЕ УЩЕДРОИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУНЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5
4.26.8	КЛЫПСЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0012
4.26.9	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8
4.27	ОТВОД 3-80 ММ	ШТ	6,0000
4.28	ОТВОД 3-80 ММ	ШТ	8,0000
4.29	КОФТА 3-80 ММ	ШТ	4,0000
4.30	ТРУБА 3-80 ММ	ШТ	2,0000
4.31	КОЛЬЦО ОТВОД №ГР Д-50 ММ	ШТ	3,0000
4.32	КОЛЬЦО ОТВОД №ГР Д-100 ММ	ШТ	3,0000
4.33	ВЕРХНИЙ КОЛЬЦО Д-100X50 ММ	ШТ	4,0000

РАЗДЕЛ 7. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

7.1	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100ШТ	0,9000
7.1.1	ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,32
7.1.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03
7.1.3	КОМПОНОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,03
7.2	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫХ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,9200
7.2.1	ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28
7.2.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,6
7.2.3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,55
7.2.4	УЩЕДРОИТЕЛЬНЫЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	31,51

1	2	3	4	5	6
6.1	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,55	1,420
6.2	2000	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,002898
6.3	2000	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КП	2,8	2,576
6.4	2000	ШПАЛКА	ШП	204	187,68
6.5	2000	СВЕТОДИАТОВЫЕ СВЕТИЛЬНИК 24W (НАКЛАДНОЙ) ДПО01-1X18 IP20	ШТ	2,0000	
6.6	2000	СВЕТОДИАТОВЫЕ СВЕТИЛЬНИК 18W (НАКЛАДНОЙ) ДПО01-1X18 IP20	ШТ	50,0000	
6.7	2000	СВЕТОДИАТОВЫЕ СВЕТИЛЬНИК 12W (НАКЛАДНОЙ) ДПО01-1X18 IP20	ШТ	40,0000	
6.8	2000-4000	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (СПЛИТ-СИСТЕМ) МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 4,5 КВТ, С ЛЕСТНИЦЫ	1	2,0000	
			КОНДИЦИОНЕР		
6.9	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,5	7
6.10	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	1
6.11	1	ДРЕВ. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	МАШ-Ч	0,08	0,16
6.12	100	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 9,81 (1) КН (Т)	МАШ-Ч	0,14	0,28
6.13	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,1
6.14	2000	ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,35	0,7
6.15	2000	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,000176	0,000352
6.16	2000	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000132	0,000264
6.17	2000	ВИДЫ САМОАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,00012	0,00024
6.18	2000	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛКОНИЧКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	0,2
6.19	2000	ТРУБЫ ДРЕНАЖНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М	5	10
6.20	2000	ЛЕНТА С ЛАПКАМ СЛОЕМ ОБМОТОЧНАЯ	ШТ	1	2
6.21	2000	КРОШИТЕЛЬ	КП	5	10
6.22	2000	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	10	20
6.23	2000	ГЕРМЕТИКИ СИЛИКОНОВЫЕ	Л	0,02	0,04
6.24	2000	СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА QX-4040VT QM-5100VT NY-1,1KBT/220V, LG S12AF	КОМП	2,0000	
6.25	2000-3000	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВЫШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,2000	
6.26	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	6,44
6.27	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
6.28	100	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,08
6.29	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,08
6.30	2000	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,0063
6.31	2000	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	20,4
6.32	2000	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА КЛАВЫШНЫЙ 10А-250В IP20	ШТ	20,0000	
6.33	2000-3000	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,3900	
6.34	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	18,850
6.35	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
6.36	100	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,08
6.37	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,08
6.38	2000	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КП	1,5	0,585
6.39	2000	ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Т	0,00315	0,0063
6.40	2000	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	39,78
6.41	2000	СТЕКЛОПЛАСТ ПЛОСКИЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛСЭПЦ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КП	0,42	0,1638
6.42	2000	МОДИУЛЬ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА МЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ IP20	ШТ	39,0000	
6.43	2000-3000	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УСТАНОВКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТОЙЧИВАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	4,0000	
6.44	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	9,28
6.45	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,04
6.46	100	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,16
6.47	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,005	0,02
6.48	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,13	0,52
6.49	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,005	0,02
6.50	2000	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,2	0,8
6.51	2000	ДРЕВ. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	100ШТ	0,014	0,056
6.52	2000	ВИДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	10ШТ	1,22	4,88
6.53	2000	КРАСКА	КП	0,38	1,52
6.54	2000	КРАСКА	КП	0,047	0,188
6.55	2000	КРАСКА	КП	0,004	0,016
6.56	2000	КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОСИЛОВЫЙ СИЗ	КП	0,014	0,056
6.57	2000	ЭЛЕКТРОВ. ДИАМЕТРОМ 4 ММ 2ЖА	КП	0,07	0,28
6.58	2000	ШИТКИ КЛЕЕВЫЕ	КП	0,002	0,008
6.59	2000	ЗАКЛЕПКИ ТЕХНИЧЕСКОЕ	КП	0,009	0,036
6.60	2000	ВИДЫ МАРКIROBOЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,08
6.61	2000	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,008
6.62	2000	РАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	24,4
6.63	2000	ПАНЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	1,22	4,88
6.64	2000	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	4
6.65	2000	С ПЕНОПЛАСТА ЛАПКА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛСЭПЦ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КП	0,036	0,144
6.66	2000	АВТОМАТ 16А	ШТ	4,0000	
6.67	2000-4000	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,5700	
6.68	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	58,00
6.69	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,27	8,2739
6.70	100	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0471
6.71	2000	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	5,21	8,1797
6.72	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0471
6.73	2000	ЛОБЕЛИ	КП	1,8	2,826
6.74	2000	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КП	1,3	2,041
6.75	2000	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0157
6.76	2000	КРАСКА	КП	0,3	0,471
6.77	2000	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,003925
6.78	2000	ВИДЫ МАРКIROBOЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,4867
6.79	2000	СЛОБЫ	10ШТ	28	43,96
6.80	2000	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,1884
6.81	2000	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	7,693
6.82	2000	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	4,71
6.83	2000	СЛОЖ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,11	0,1884
6.84	2000	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КП	0,83	1,3031
6.85	2000	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АППВ 2X2,5 MM2	1000М	0,1570	
РАЗДЕЛ 8. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ					
8.1	2000-4000	УСТРОЙСТВО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	ШТ	2,0000	
8.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	4,36
8.3	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,02
8.4	100	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
8.5	2000-4000	ИВ-УСВИНСВЕ-1-ВВ-4MP	ШТ	2,0000	
8.6	2000-4000	ИВНПРUX-78-1ТВ-BDD	ШТ	1,0000	
8.7	2000-4000	УСТРОЙСТВО ЦИФРОВОЙ РЕГИСТРАЦИИ	УСТР-ВО	1,0000	
8.8	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8	8
8.9	100	ВИДЫ МАРКIROBOЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,02	0,02
8.10	2000	НЕТКИ СУРОВЫЕ	КП	0,0005	0,0005
8.11	2000	РАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
8.12	2000	ЛЕНТЫ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КП	0,006	0,006
8.13	2000	ИВ-ТИПQ-Q1-NVR-4 КАНАЛ	ШТ	1,0000	
8.14	2000	ПРОВОД HDMI 3 М	ШТ	1,0000	
8.15	2000	СВ-401E-SWITCH-POE	ШТ	1,0000	
8.16	2000	CABLE UTP 6E	М	150,0000	





ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:
От ЗАКАЗЧИКА _____

Составили настоящий дефектный акт по объекту: **ПАУТАКОР ПЕДАГОГИКА КОЛЛЕЖИ БИНОСНИ ЖОРНИ ТАЪМИРЛАШ**
при этом выявлены нижеприведенные виды работ

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			по ед. измерениям	по проектным
1	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
ПОТОЛОК				
1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100М2		4,5970
2	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (3) ММ ПОТОЛКОВ	100М2		4,5970
3	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100М2		4,5970
4	ОКРАСКА ПОЛВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2		4,5970
СТЕНА				
5	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2		12,3840
6	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (3) ММ СТЕН	100М2		12,3840
7	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2		-12,3840
8	ОКРАСКА ПОЛВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2		18,5920
9	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН (СОВОЖОЖ)	100М2		1,8210
10	ОКРАСКА СТЕН МОНОШЕРШКИ ОБОЙМИ НА БЭ МАЖНОУ ОСНОВЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ	100М2		9,4570
11	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,2250
РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ				
12	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАННЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСЛЕННОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2		3,7800
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
13	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2		3,4030
14	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (3) ММ СТЕН	100М2		3,4030
15	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2		3,4030
16	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2		3,5810
РАЗДЕЛ 4. САНТЕКРАБОТЫ				
17	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ		0,1000
18	МОЙКА ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ СО СБЕГОНОМ	КОМП		1,0000
19	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ		0,7000
20	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЙКИ	КОМП		2,0000
21	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	КОМП		3,0000
22	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУША	КОМП		2,0000
23	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ		0,2000
24	УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ ТИПА "КОМПАКТ" С ГОФРОЙ	КОМП		2,0000
25	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ ЕМК: 500 Л ПВХ	КОМП		2,0000
26	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС		3,0000
27	НАСОС ДЛЯ ВОДЫ 30/14 MG-2-3M/4 С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ 230V/50HZ NY-0.005 КВТ (ПРЕС КОНТРОЛ)	КОМП		3,0000
28	ВЫГРЕВКА ДЛЯ ГАЗОВЫХ ПЛИТ	КОМП		1,0000
29	ДИВАН	ШТ		1,0000
30	ДИВАН КРЕСЛО	ШТ		4,0000
31	ЖУРНАЛЬНЫЙ СТОЛ	ШТ		1,0000
32	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ КНИГ 3000X1800	ШТ		1,0000
33	ЖАЛЮЗИ	M2		55,0000
34	ПОСТЕЛЬНОЕ БЕЛЬЕ (ПРОСЫНКА, ПОДОДЕЯЛНИК, НАВАЛОЧКА)	КОМП		52,0000
35	УСТАНОВКА ВОДОПОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ		2,0000
36	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 80 Л 2,0 КВТ С УЗО "АРИСТОН"	КОМП		1,0000
37	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 30 Л 2,0 КВТ С УЗО "АРИСТОН"	КОМП		1,0000
38	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛОУЗИННЫХ РАЗМЕР 150X150 ММ	РЕШЕТКА		3,0000
39	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НАРУЖНЫЕ РВН 150X150	ШТ		3,0000
РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД				
40	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,1440
41	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3		0,1440
42	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3		0,1440
43	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М		0,6050
44	ТРУБА PP-R ДН60 ММ PN10 ДЛЯ ГВС	M		57,2330
45	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М		1,5850
46	ТРУБА PP-R ДН25 ММ PN10 ДЛЯ ГВС	M		147,2465
47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		6,4810
48	ТРУБА PP-R ДН20 ММ PN10 ДЛЯ ГВС	M		44,6849
49	ФЛЕЙТА ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ	ШТ		2,0000
50	МУФТА PP-R ДН-25 ММ	ШТ		10,0000
51	МУФТА PP-R ДН-20 ММ	ШТ		10,0000
52	ОТВОД 90° КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН20 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" И КРЕПЛЕНИЕМ П/Э	ШТ		9,0000
53	ОТВОД 90° КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН20 ММ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" И КРЕПЛЕНИЕМ П/Э	ШТ		48,0000
54	ОТВОД PP-R ДН-20 ММ	ШТ		104,0000
55	ОТВОД PP-R ДН-25 ММ	ШТ		64,0000
56	ГРОЙНИК PP-R ДН-25 ММ	ШТ		23,0000
57	ГРОЙНИК PP-R ДН-20 ММ	ШТ		18,0000
58	ШАРОВОЙ КРАН PP-R ДН-20 ММ	ШТ		6,0000
59	ШАРОВОЙ КРАН PP-R ДН-25 ММ	ШТ		4,0000
60	БАРАШКОВЫЙ КРАН PP-R ДН-25 ММ	ШТ		4,0000
61	КРЕПЛЕНИЕ (СПИНСЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ	ШТ		110,0000
62	ГАЗОВЫЙ КРАН ДН-15 ММ	ШТ		1,0000
РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ				
63	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,0540
64	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3		0,0540
65	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3		0,0540
66	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М		0,0600
67	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		0,1000
68	ОТВОД Д-100 ММ	ШТ		6,0000
69	ОТВОД Д-50 ММ	ШТ		3,0000
70	МУФТА Д-100 ММ	ШТ		4,0000
71	ТРАП Д-50 ММ	ШТ		2,0000
72	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) Д-50 ММ	ШТ		3,0000
73	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) Д-100 ММ	ШТ		3,0000
74	ПЕРЕХОДНИК Д-100X50 ММ	ШТ		4,0000
РАЗДЕЛ 7. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ				
75	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100ШТ		0,9000
76	СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЬХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ		0,7200
77	СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИК 24W (НАКЛАДНОЙ) ДНО01-1X18 IP20	ШТ		2,0000
78	СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИК 18W (НАКЛАДНОЙ) ДНО01-1X18 IP20	ШТ		50,0000
79	СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИК 12W (НАКЛАДНОЙ) ДНО01-1X18 IP20	ШТ		40,0000
80	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (СПЛИТ-СИСТЕМ) МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 4.5 КВТ, С ЛЕСТНИЦЫ	1		2,0000
81	СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА QX-4940BT QM-5100BT NY-1.1КВТ/220V, LG S124F	КОМП		2,0000
82	ВЫСЧИСЛЯЕТСЯ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННЫЙ О ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ		0,2000

1	3	4	5	6
83	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА КЛАВИШНЫЙ 10А-250В IP20	шт		20,0000
84	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100шт		9,3900
85	РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА МЕСТНАЯ С ЗАЗЕМЛЮЮЩИМ КОНТАКТОМ IP20	шт		39,0000
86	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	шт		4,0000
87	АВТОМАТ 16А	шт		4,0000
88	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ- ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М		1,5700
89	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКН АВВВ 2Х2,5 ММ2	1000М		0,1570
РАЗДЕЛ 8. ВИДЕНАБЛОДЕНИЕ				
90	УСТРОЙСТВО ВИДЕОНАБЛОДЕНИЕ	шт		2,0000
91	DS-2CD104G0E-I-ND 4MP	шт		2,0000
92	WD10PURX-78 1TB HDD	шт		1,0000
93	УСТРОЙСТВО ИНФОРМОЙ РЕГИСТРАЦИИ	УСТР.ВО		1,0000
94	DS-7104N-Q1-NVR-4 КАНАЛ	шт		1,0000
95	ПРОВОД HDMI 3 М	шт		1,0000
96	СЧВ-4А1Е-SWITCH-РОЕ	шт		1,0000
97	САБЛЕ УТР 6Е	М		150,0000

АКТ ПОДПИСАЛИ:

1. Болтаев Ширин
 2. Кираллов Ф.
 3. Сидиков С.
 4. Рахмонов М.
 5. Ибрагимов С.
- 

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX
SHAXAR «LOYIHA SMETA
EXPERTIZA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЖИЗЗАХ
ШАХАР «LOYIHA SMETA
EXPERTIZA»
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН
ЖАМИЯТИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛОУИНА СМЕТА EXPERTIZA» Республика Узбекистан,
МФО: 00681. ИНН: 304 422 814. Х/Р: 2020 8000 9053 7981 9001 ТЕЛ: (33) 417-00-70

№52-22
«07» апрель 2022 йил.

«ТАСДИКЛАЙМАН»
«LOYIHA SMETA EXPERTIZA»
МУЖ директори
Ш.Соатов

ЙИҒМА ЭКСПЕРТ ХУЛОСАСИ

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПАХТАКОРСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА»

ЭКСПЕРТИЗАГА БУЮРТМАЧИ.	-	«FAYZ BINOKOR LOYIHA» МЧЖ
ЛОЙИХА ТАШКИЛОТИ.	-	«FAYZ BINOKOR LOYIHA» МЧЖ (Лицензия № 001974 от 22.11-2021 г).
МОЛИЯЛАШТИРИШ МАНБАИ	-	Бюджет маблағлар
КУРУВЧИ	-	ЭРКИН ТАНЛОВ.

1.ЛОЙИХАЛАШ УЧУН АСОС:

1.1.Буюртмачининг смета хужжатларини ишлаб чиқариш учун лойиҳа топшириғи.

2.ЭКСПЕРТИЗА КЎРИГИГА ТАКДИМ ҚИЛИНГАН ХУЖЖАТЛА

- 2.1. Қисқача тушунтириш ёзуви;
- 2.2. Смета хужжатлари, иш ҳажми ҳисоби жадвали;
- 2.3. Тасдиқланган нуқсон далолатномаси;
- 2.4. Буюртмачининг 2022 йил 6-апрелдаги №02/22-сонли хати;

3.ЛОЙИХА ХУЖЖАТЛАРИНИНГ КИСКАЧА МАЗМУНИ:

3.1.«Текущий ремонт здания Пахтакорского Педагогического колледжа» объекти ишчи лойиҳа смета хужжатлари буюртмачи томонидан тақдим қилинган лойиҳа топшириғи бўйича ҳисоб китоблари асосида ишлаб чиқилган. Буюртмачи ва лойиҳачи ташкилот мутахассислари томонидан юқорида номи қайд этилган объект бўйича жойда ўрганилиб чиқилган ва тегишли равишда хужжатлар расмийлаштирилган.

3.2.Ресурс сметалари ишлаб чиқилган, бажарилган ишлар ҳажми ҳисобланган.

4.ЛОЙИХА ХУЖЖАТЛАРИНИ КЕЛИШИШИ:

4.1.Ишчи лойиҳага тегишли хужжатлар буюртмачи томонидан келишилган, ўрнатилган тартибга кўра расмийлаштирилган ва тасдиқланган.

5.ЭКСПЕРТИЗА ТАКЛИФЛАРИ ВА ТАЛАБЛАРИ КУРИЛИШНИНГ ЛОЙИХА БЎЙИЧА ТАВСИЯВИЙ НАРХИ:

5.1. Ишчи лойиҳа экспертизага буюртмачининг эътирозларисиз тақдим қилинди.

5.2. Объектнинг қурилиш нархи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ томонидан ишлаб чиқилаётган жорий нархдаги каталоглар (IV квартал 2021-йил), амалдаги (ҳақиқий) нархларни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган ва экспертизага тақдим қилинган.

Буюртмачи томонидан смета киймати ҚҚС билан бирга ҳисоблаганда **189144,518** минг сўм тақдим этилган. Смета хужжатларида камчиликлар аниқланмади.

6.ИШ ТУРЛАРИ ВА ҲАЖМЛАРИ КАЙДНОМАСИНИ АНИКЛАШ АСОСЛАРИНИ БАҲОЛАШ:

6.1.Лойиҳа смета хужжатлари, ресурс сметалари, амалдаги қурилиш меъёрлари ва қоидалари асосида ҳисобланган.

7.ХУЛОСА:

7.1. Экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда «Текущий ремонт здания Пахтакорского Педагогического колледжа» смета хужжатларини келгусида келишиш ҳамда тасдиқлаш учун буюртмачининг бошқа ҳаражатларисиз ва 15 % ҚҚС билан ҳисоблаганда умумий миқдорда **189144,518** минг сўм тавсия этилади.

Шу жумладан:

- Қурилиш материаллари, ашёлари ва конструкциялар нархи ҳамда транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда – **63767,459** минг сўмни,
- асосий ойлик учун ижтимоий суғурта тўловлари ҳаражатлари билан ҳисоблаганда – **39669,487** минг сўмни



- машина ва механизмлар учун сарфланадиган ҳаражатлар – **1735,312** минг сўмни,
- жихозлар нархи транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда – **39089,338** минг сўмни,
- кабеллар нархи транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда – **647,976** минг сўмни,
- пудратчининг бошқа сарф-ҳаражатлари **18,58%** – **19563,922** минг сўмни,
- қўшилган қиймат солиғи **15%** – **24671,024** минг сўмни ташкил этади.
- ишчи қурувчиларнинг ўртача бир соатлик иш хақи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ чиқараётган 2021–йил IV чорак каталог асосида **13773,5982 x 1,12 = 15426,43** сўм ижтимоий суғуртага ажратма **12 %** қабул қилинган. (Ижтимоий суғуртага ажратма фоизи пудратчининг ҳақиқий ҳаражатлари бўйича бухгалтерия ҳужжатлари асосида амалга оширилади).

1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг

11.06.2003–йилдаги №261 қарори билан тасдиқланган “Қурилиш объектлари нархини жорий шартнома нархларида аниқлаш тартиби тўғрисида вақтинчалик қоидалар”га ва ШНК 4.01.16.09 га биноан қурилишнинг нархи тавсиявийдир. Асосий қарорни буюртмачи ва бош пудрат корхонаси томонидан шартномавий муносабатлар орқали амалга оширилади.

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 22.01.2016 йилдаги №15 сонли қарорининг II бўлим 8-бандига мувофиқ «Давлат экспертизаси кўригига тақдим этилган шаҳарсозлик ҳужжатлари сифати бўйича жавобгарлик буюртмачи (лойихалаш жараёнида тақдим этилган бошланғич маълумотлари ишончилиги нуқтаи назаридан) ва лойихачи (қабул қилинган лойиха ечимлари нуқтаи назаридан) зиммасига юкланади».

Эксперт



У.Хайдаров

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Пахтакор педагогика коллежи
директори



З.Шодмонов

Техник топширик
БУЮРТМАЧИ

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПАХТАКОРСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА
2	Буюртмачи	Пахтакор педагогика коллежи
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аникланади
4	Объект жойлашган манзил	Жиззах вилояти Пахткор туман Богишамол КФЙ
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил апрел – 2022 йил декабрь
6	Маблағ манзили	Бюджетдан ташқари
7	Алоҳида талаблар	Ишлар сифатли ва уз вақтида бажарилиши шарт
9	Туловлар шarti	Туловлар пул кўчириш йўли билан ва счёт фактура асосида