

750/5

МЧЖ "Меъморкурилишлойиха"



**СМЕТНАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №24
В ПАЙАРИКСКОМ РАЙОНЕ
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.**

КНИГА

**Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.
Дефектный акт.**

Samarqand 2022 yod

МЧЖ “Меъморкурилишлойиха”

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №24
В ПАЙАРИКСКОМ РАЙОНЕ
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.**

КНИГА

**Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.
Дефектный акт.**

Директор

Г И П



Вахидов Р.Х.

Усманаев Р.Б.

Самарканд 2022 год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №24 В ПАЙАРИКСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы.

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 4кв 2021 г.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-04 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

Смета составлена по предоставленному дефектному акту заказчика.

ГИП



УСМАНАЕВ Р.Б.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №24 В ПАЙРИКСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)	ЗДАНИЕ	УБОРНАЯ НА 4 ОЧКА	СКВАЖИНА
1	2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	20 558 108	11 393 622	0	9 164 486
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	337 857 911	238 572 903	27 389 192	71 895 816
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	93 285 110	73 492 933	7 894 688	11 897 489
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИИ И МЕХАНИЗМОВ	30 001 659	2 900 039	268 328	26 833 292
5	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	481 702 788	326 359 497	35 552 209	119 791 082
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	83 513 301	57 040 320	6 438 505	20 034 477
7	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	565 216 089	383 399 816	41 990 714	139 825 559
8	НДС - 15%	84 782 413	57 509 972	6 298 607	20 973 834
9	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	649 998 503	440 909 789	48 289 321	160 799 393



МИРЗАЕВ А.И.

УСМАНАЕВ Р.Б.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №24 В ПАЙАРИКСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

объект - Здание.

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4004,0149	18354,81	73 492 933
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			73 492 933
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,23492	1081	254
3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	149,0732	950	141 620
4	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	2,4212	66528	161 078
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,3733	127627	685 778
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	127627	25 525
7	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,3004	1207	363
8	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	2,3868	1604	3 828
9	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20,7	1327	27 469
10	МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ.-Ч	7,29	1157	8 435
11	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	413,775	916	379 018
12	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	1,2496	1087	1 358
13	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,01036	916	9
14	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ.-Ч	7,866	1152	9 062
15	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	3,504	26529	92 958
16	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	5,054	2291	11 579
17	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	16,055	4656	74 752
18	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	1,155	851	983
19	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,838	54548	372 999
20	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,1128	54548	497 085
21	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,7702	71069	125 806
22	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	35,036	1077	37 734
23	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	206,077	1176	242 347
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			2 900 039
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0044	9230917	40 616
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	128,52	333499	42 861 291
3	ВОДА	М3	5,725	950	5 439
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,028	295154	8 264
5	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,377	405664	152 935
6	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	2,042	332390	678 740
7	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	5,0334	332390	1 673 052
8	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	1,3266	832000	1 103 731
9	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, 20/2,3 ММ	М	30	14158	424 740
10	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ, 32/3,2 ММ	М	160	26499	4 239 840
11	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	4,784	198000	947 232
12	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ФИЛЕНЧАТЫЕ ИЗ МДФ	М2	14,5	525000	7 612 500
13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	15,1194	7630	115 361
14	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000979	15000000	14 685
15	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0108	14000000	151 200
16	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0,043508	7500000	326 310
17	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,001596	7500000	11 970
18	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000131	7500000	983
19	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,00432	7500000	32 400
20	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,050816	7500000	381 120
21	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	11,291	10000	112 910
22	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	20,25	1000	20 250
23	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	48,96	120000	5 875 200
24	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	5	676172	3 380 860
25	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,005984	891253	5 333
26	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,007182	650000	4 668
27	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	7,994	41475	331 551
28	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	29,58	52174	1 543 307
29	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	3179,85	180	572 373
30	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	399,33	180	71 879
31	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000095	22000000	2 090
32	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0,009238	22000000	203 236
33	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,579986	7400000	4 291 896
34	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000176	18000000	3 168
35	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,99684	6130	6 111
36	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,03703	12800000	473 984
37	ГРУНТОВКА	Т	0,10368	11400000	1 181 952
38	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	121,7972	100	12 180

1	2	3	4	5	6
39	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	46	14000	644 000
40	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000038	6130435	233
41	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,210133	1652174	347 176
42	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,18	1050000	189 000
43	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	69,8664	4500	314 399
44	ШПАТЛЕВКА "КНАУФ"	Т	0,24734	1652174	408 649
45	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ "КНАУФ"	Т	0,0745	3500000	260 750
46	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"	М2	321,84	12400	3 990 816
47	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000084	9221000	775
48	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,008101	9700000	78 580
49	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00038	10362411	3 938
50	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	6,0497	12087	73 123
51	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,0495	14130435	699 457
52	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,665	3690	2 454
53	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,608	2500	1 520
54	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,002925	30000000	87 750
55	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00354	14900000	52 746
56	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,75	14900	26 075
57	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	2,682	15000	40 230
58	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	8,748	55000	481 140
59	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,2816	3373913	950 094
60	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0026	3373913	8 772
61	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	1,5571	3373913	5 253 520
62	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	1,4608	3373913	4 928 612
63	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,187296	3373913	631 920
64	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,00308	3373913	10 392
65	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,015608	2217391	34 609
66	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,648	3373913	2 186 296
67	ЛЕКСАН	М2	10	110000	1 100 000
68	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,009082	22000000	199 804
69	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	2,34	685048	1 603 012
70	ЖЕЛОБА	М	42	20000	840 000
71	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	М3	7,776	3505000	27 254 880
72	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,408	333499	136 068
73	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,428	333499	476 237
74	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,0152	295194	4 487
75	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ М-50	М3	0,572	295194	168 851
76	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	0,756	405664	306 682
77	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,0096	6000000	57 600
78	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000ШТ	1,377	950000	1 308 150
79	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	56	70000	3 920 000
80	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,14	35600	4 984
81	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	9,2	9000	82 800
82	СКОТЧ МОЛЯРНЫЙ	М	1265	250	316 250
83	СКОБЫ	10ШТ	74,25	500	37 125
84	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	4	25379	101 516
85	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	31,64	24000	759 360
86	ПРОФИЛЬ 60X27	М	1519,8	7630	11 596 074
87	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	ШТ	894	850	759 900
88	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	ШТ	357,6	375	134 100
89	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	ШТ	214,56	450	96 552
90	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	214,56	420	90 115
91	УДЛИНИТЕЛЬ	ШТ	447	300	134 100
92	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100X40; 100X60; 120X60; 100-150X40-60 ММ	М3	3,186	3373913	10 749 287
93	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,6272	25212	15 813
94	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00254	14000000	35 560
95	ФРАМУГА АЛЮМИНИЕВАЯ	М2	0,34	676172	229 898
96	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	11,271	12250	138 070
97	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н-500	КВТ	25,5	359287	9 161 819
99	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	20,25	1000	20 250
100	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001148	30000000	34 440
101	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,440808	15000	6 612
102	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ-ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,2572	35000	9 002
103	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	87,4	20000	1 748 000
104	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	805	4000	3 220 000
105	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,45 ММ	М2	522,5	62607	32 712 158
106	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,45 ММ	М2	8,8	62607	550 942
107	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 25А (С) 4,5КА (BYPASS) PRIME	ШТ	4	32043	128 172
108	СНЕГОЗАДРЕЖАТЕЛЬ	П/М	25	16000	400 000
109	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ЕМК 50Л	ШТ	2	584800	1 169 600
110	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ДУ100ММ	М	4	18811	75 244
111	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20X2 WAVIN 20	ШТ	30	41667	1 250 010
112	ВОРОНКИ	ШТ	6	39000	234 000
113	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ОПВ-12	ШТ	1	208696	208 696
114	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ТИПА "КОБРА"	ШТ	10	280000	2 800 000
115	ТОРШЕРНАЯ СТОЙКА	ШТ	10	385400	3 854 000

1	2	3	4	5	6
116	СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 18 W PRIME LIGHT	ШТ	32	40870	1 307 840
117	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ВВГ 2Х2,5	М	350	6814	2 384 900
118	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВ И ТРУБ	ШТ	19	4000	76 000
119	КОЛЕНА	ШТ	18	14000	252 000
120	КОНЬКИ ИЗ ОЦИНК СТАЛИ	М	25	15000	375 000
121	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х4 КВ ММ	1000М	0,1	11009479	1 100 948
122	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В, НА ТОК 10 А, ТИП РШ-П-20-С-01-10/220 У4	ШТ	10	15000	150 000
123	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	10	13500	135 000
124	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	47,5	12800	608 000
ИТОГО		СУМ			227 212 289
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ		СУМ			11 360 614
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		СУМ			238 572 903
ОБОРУДОВАНИЯ					
1	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (ЗАПАЛЬНИКОМ И КЛАПАНОМ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ГАЗУ) КОК 30 КВТ	ШТ	2	4782609	9 565 218
2	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС HEL-WITA MODEL U25-40-180	ШТ	2	802500	1 605 000
ИТОГО		СУМ			11 170 218
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ		СУМ			223 404
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ		СУМ			11 393 622
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		СУМ			326 359 497

объект - Уборная на 4 очка.

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозном)	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	430,1155	18354,81	7 894 688
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:		СУМ			7 894 688
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,040743	72437	2 951
2	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,0418	105272	4 400
3	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	4,6525	1081	5 029
4	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,6143	655	3 022
5	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0161	950	15
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,456	76681	34 967
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,3632	127627	46 354
8	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,171044	127627	21 830
9	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,04	1207	48
10	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,18	1604	289
11	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,0891	1087	97
12	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,196206	916	180
13	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,827	862	1 575
14	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,0234	4656	14 077
15	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,670408	851	571
16	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	1,1505	82161	94 526
17	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21973	54548	11 986
18	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,484184	54548	26 411
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:		СУМ			268 328
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,05	7434785	371 739
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	13,5114	333499	4 506 038
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,8575	360770	670 130
4	ВОДА	М3	0,455	350	159
5	ГЛИНА	М3	9,9935	8500	84 945
6	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,21672	950000	205 884
7	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,2535	332390	416 651
8	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	0,1204	332390	40 020
9	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,01	405664	4 057
10	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	16,376	137500	2 251 700
11	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0,0008	421832	337
12	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	27	24000	648 000
13	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,001847	7500000	13 853
14	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00004	7500000	300
15	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,000378	7500000	2 835
16	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0093	7500000	69 750
17	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00342	600000	2 052
18	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,04351	7400000	321 974
19	ШПАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	Т	0,02907	1652174	48 029

1	2	3	4	5	6
20	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	0,6085	4500	2 738
21	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,000012	9044000	109
22	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,002028	9700000	19 672
23	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,0014	9690000	13 566
24	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	1,5789	10870	17 163
25	ЖЕЛОБА ПОДВЕСНЫЕ	M	6,5	20000	130 000
26	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,003625	14900000	54 013
27	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,4788	25000	11 970
28	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,001183	221 7391	2 623
29	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	M3	0,132	3373913	445 357
30	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,089908	3373913	303 342
31	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	M3	0,009588	3373913	32 349
32	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	M3	0,0741	3373913	250 007
33	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,011968	3373913	40 379
34	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3	0,1245	3373913	420 052
35	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3	0,1084	3373913	365 732
36	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,191771	3373913	647 019
37	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,0007	3373913	2 362
38	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	0,36	35600	12 816
39	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	1	180000	180 000
40	ПЕРЕГОРОДКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ	M2	6,85	435 362	2 982 230
41	АРМАТУРА КЛАССА А-1	T	0,00387	970000	3 754
42	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	2,8808	7500	21 606
43	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	T	0,05	7830000	391 500
44	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	6,018	333499	2 006 997
45	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	M3	2,0569	257388	529 421
46	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,3978	257388	102 389
47	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	M	4,52	16000	72 320
48	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	9,6906	21212	205 557
49	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	0,09936	41475	4 121
50	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРИ ТИПА "АКФА"	M2	3,42	685048	2 342 864
51	ФРАМУГА АЛЮМИНИЕВАЯ	M2	1	672172	672 172
52	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	M	8,982	16300	146 407
53	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,001058	15000000	15 870
55	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,303	7434785	2 252 740
56	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T	0,06	7347830	440 870
57	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	T	0,055	7347830	404 131
58	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	T	0,045	7086960	318 913
59	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,04	9700000	388 000
60	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ16-2	ШТ	4	43341	173 364
	ИТОГО	СУМ			26 084 945
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	СУМ			1 304 247
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			27 389 192
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			35 552 209

объект - Скважина.

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	648,1946	18354,81	11 897 489
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			11 897 489
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	9,36	20161	188 707
3	ГЛИНОМШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	35,191	15666	551 302
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,7564	127627	607 045
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	8,2025	127627	1 046 860
6	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	0,09177	147918	13 574
7	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,00513	1327	7
8	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ 7,2 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1,6055	1237	1 986
9	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	74,16	67763	5 025 304

1	2	3	4	5	6
10	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,0627	11102	696
11	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,8515	4656	3 965
12	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	170,312	111521	18 993 365
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,323	54548	399 455
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01767	54548	964
15	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,05757	1077	62
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			26 833 292
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	360770	367 985
2	ВОДА	М3	0,0175	950	17
3	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000009	14000000	126
4	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5	14000	70 000
5	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-01 15 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001	22000000	22 000
6	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000018	12800000	230
7	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000034	14453043	491
8	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0005	6130435	3 065
9	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000002	9700000	19
10	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	3	35600	106 800
11	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0627	35600	2 232
12	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,0789	3690	291
13	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,0091	2500	23
14	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000023	14900000	343
15	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,00944	14900000	140 656
16	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,000286	14900000	4 261
17	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,518	84359	128 057
18	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	1,904	20600000	39 222 400
19	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,207	3900000	807 300
20	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,135	292174	39 443
21	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,00114	6000	7
22	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,01197	2600	31
23	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,000023	12800000	294
24	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	Т	0,057	12800000	729 600
25	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,495	25212	12 480
26	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,0286	800	23
27	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,001066	65000	69
28	СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ТП 6Ф-2В	ШТ	3	550000	1 650 000
29	ВОДОПОДЪЕМНАЯ ТРУБА ДУ57Х3,5ММ	М	65	51210	3 328 650
30	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 159Х5 ММ	М	50	218629	10 931 450
31	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 219Х6 ММ	М	30	363462	10 903 860
	ИТОГО	СУМ			68 472 205
	ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	СУМ			3 423 610
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			71 895 816
ОБОРУДОВАНИЯ					
1	СТ-ТЬ НАСОСА 1ЭЦВ6-10-80	ШТ	1	8984790	8 984 790
	ИТОГО	СУМ			8 984 790
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			179 696
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ			9 164 486
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			119 791 082

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №24 В ПАЙАРИКСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5
1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	2,3	
2	ОГРУНТОВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	2,3	
3	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 M2	2,3	
4	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100M2	2,98	
5	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2	2,98	
6	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	2,7	
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 28 ММ	100M2	2,7	
8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,29	
9	ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТКАМИ	100M2	0,48	
10	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2	0,05	
11	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ	100M2	0,145	
12	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100M2	5,36	
13	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	100M2	-5,36	
14	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	5,36	
15	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	1,4	
16	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 11 СМ	1000M2	-1,4	
17	УСТАНОВКА СТОПИЛ	М3	1,68	
18	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	М3	1,44	
19	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2 КРОВЛИ	4,75	
20	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,42	
21	СНЕГОЗАДРЕЖАТЕЛЬ	П/М	25	
22	КОНЬКИ ИЗ ОЦИНК СТАЛИ	М	25	
23	ВОРОНКИ	ШТ	6	
24	КОЛЕНА	ШТ	18	
25	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,28	
26	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛОТКОВ И ТРУБ	ШТ	19	
27	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	3,5	
28	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ВВГ 2Х2,5	М	350	
29	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ LED	100ШТ	0,32	
30	СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 18 W PRIME LIGHT	ШТ	32	
31	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ТИПА "КОБРА"	ШТ	10	
32	ТОРШЕРНАЯ СТОЙКА	ШТ	10	
33	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ТИПА "КОБРА"	ШТ	10	
34	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,1	
35	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	10	
36	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,08	
37	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В, НА ТОК 10 А, ТИП РШ-П-20-С-01-10/220 У4	ШТ	8	
38	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1	
39	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ОЩВ-12	ШТ	1	
40	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 25А (С) 4,5КА (BYPASS) PRIME	ШТ	4	
41	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,255	
42	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20X2 WAVIN 20	ШТ	30	
43	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОТЛОВ КОК-30	КОТЕЛ	2	
44	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (ЗАПАЛЬНИКОМ И КЛАПАНОМ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ГАЗУ) КОК 30 КВТ	ШТ	2	
45	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ДУ100ММ	М	4	
46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6	
47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,3	
48	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,9	
49	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,3692	
50	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	47,5	
51	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	2	
52	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ЕМК 50Л	ШТ	2	
53	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА	НАСОС	2	
54	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС HEL-WITA MODEL U25-40-180	ШТ	2	
55	ПОКРЫТИЯ ПО ВЕРХ КОЗЫРЬКОВ ИЗ ЛЕКСАНА	100 M2 КРОВЛИ	0,1	

1	2	3	4	5
56	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,74	
57	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,37	
ДОМИК ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ 2ШТ				
58	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0196	
59	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,014	
60	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	5,2	
61	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,064	
62	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,08	
63	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКИ ПОД ПРОФНАСТИЛ	М3	0,0568	
64	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,08	
65	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,352	
66	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,352	
67	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,08	
68	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ЗА 6 РАЗ	100М2	0,08	
69	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,352	
70	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0,352	
71	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0234	
72	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ФРАМУГ	100 М2	0,0034	
73	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	1	
74	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х4 КВ.ММ	1000М	0,1	
75	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02	
76	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В, НА ТОК 10 А, ТИП РШ-П-20-С-01-10/220 У4	ШТ	2	
УБОРНАЯ НА 4 ОЧКА				
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,039	
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,04	
3	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА	100М3	0,1	
4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,01	
5	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,11	
6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,11	
7	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100М3	0,04	
8	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,04	
9	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД КРЫЛЬЦА	100М3	0,03	
10	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК БЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ ДО 3 М, ТОЛЩИНОЙ ДО 500 ММ	100М3	0,105	
11	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,055	
12	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02	
13	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,04	
14	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	0,05	
15	УСТРОЙСТВО ДНИЩЕ ЯМЫ ИЗ БЕТОНА	М3	4,3	
17	БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ ГЛИНОЙ	М3	8,69	
18	УСТРОЙСТВО БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ	100М3	0,0136	
19	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,045	
20	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,13	
21	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,13	
22	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	1,6	
23	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК ДО МАССОЙ 0,3 Т	100ШТ	0,04	
24	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ16-2	ШТ	4	
25	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,0276	
26	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,283	
27	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1	
28	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	17,8	
29	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,05	
30	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,043	
31	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3	0,0047	
32	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,06	
33	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,15	
34	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,07	
35	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,2	
36	УСТРОЙСТВО ЭКРАНОВ ИЗ АКФА	100 М2	0,0685	
37	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ФРАМУГ	100 М2	0,01	
38	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0342	
39	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,09	
40	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,04	
41	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,065	
42	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,57	

1	2	3	4	5
43	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,028	
44	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,57	
45	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,2	
46	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0,2	
БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ				
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,05	
2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100М	0,3	
3	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 6	100М	0,4	
4	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 7	100М	0,1	
5	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	3	
6	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1	10М	5	
7	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	3	
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 219Х6 ММ	М	30	
9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 15,20 ГОСТ 8732-78, 159Х5 ММ	М	50	
10	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10М	0,8	
11	СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ТП 6Ф-2В	ШТ	3	
12	БЕТОНИРОВАНИЕ УСТЬЯ СКВАЖИНЫ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ КЛ. В-12,5	100М3	0,01	
ГИДРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ				
13	УСТАНОВКА НАСОСА 1ЭЦВ6-10-80	ШТ	1	
14	СТ-ТЬ НАСОСА 1ЭЦВ6-10-80	ШТ	1	
15	УСТАНОВКА МЕТАЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАСОСА	Т	0,057	
16	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ В КАНАЛАХ И ТРАНШЕЯХ. ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ, ММ 57	100М	0,65	
17	ВОДОПОДЪЕМНАЯ ТРУБА ДУ57Х3,5ММ	М	65	



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшаяся комиссия в составе:

составили настоящий акт.

В результате осмотра выявлены следующие виды и объемы работ приведенные ниже:

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5
1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	2,3	
2	ОГРУНТОВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	2,3	
3	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 M2	2,3	
4	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100M2	2,98	
5	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2	2,98	
6	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	2,7	
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 28 ММ	100M2	2,7	
8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,29	
9	ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ КЕРАМОГРАНИТНЫМИ ПЛИТКАМИ	100M2	0,48	
10	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2	0,05	
11	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ	100M2	0,145	
12	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100M2	5,36	
13	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	100M2	-5,36	
14	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	5,36	
15	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	1,4	
16	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 11 СМ	1000M2	-1,4	
17	УСТАНОВКА СТОПИЛ	М3	1,68	
18	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ	М3	1,44	
19	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2 КРОВЛИ	4,75	
20	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,42	
21	СНЕГОЗАДРЕЖАТЕЛЬ	П/М	25	
22	КОНЬКИ ИЗ ОЦИНК.СТАЛИ	М	25	
23	ВОРОНКИ	ШТ	6	
24	КОЛЕНА	ШТ	18	
25	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,28	
26	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛЮТКОВ И ТРУБ	ШТ	19	
27	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	3,5	
28	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ВВГ 2Х2,5	М	350	
29	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ LED	100ШТ	0,32	
30	СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 18 W PRIME LIGHT	ШТ	32	
31	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ТИПА "КОБРА"	ШТ	10	
32	ТОРШЕРНАЯ СТОЙКА	ШТ	10	
33	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ТИПА "КОБРА"	ШТ	10	
34	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,1	
35	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	10	
36	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,08	
37	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В, НА ТОК 10 А, ТИП РШ-П-20-С-01-10/220 У4	ШТ	8	
38	ШИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1	
39	ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ОШВ-12	ШТ	1	
40	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 25А (С) 4,5КА (BYPASS) PRIME	ШТ	4	

1	2	3	4	5
41	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,255	
42	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20X2 WAVIN 20	ШТ	30	
43	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОТЛОВ КОК-30	КОТЕЛ	2	
44	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (ЗАПАЛЬНИКОМ И КЛАПАНОМ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ГАЗУ) КОК 30 КВТ	ШТ	2	
45	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ ДУ100ММ	М	4	
46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6	
47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,3	
48	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,9	
49	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕГЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,3692	
50	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	47,5	
51	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	2	
52	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ЕМК.50Л	ШТ	2	
53	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА	НАСОС	2	
54	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС HEL-WITA MODEL U25-40-180	ШТ	2	
55	ПОКРЫТИЯ ПО ВЕРХ КОЗЫРЬКОВ ИЗ ЛЕКСАНА	100 М2 КРОВЛИ	0,1	
56	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,74	
57	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ДОМИК ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ 2ШТ	100М2	0,37	
58	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0196	
59	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,014	
60	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	5,2	
61	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,064	
62	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,08	
63	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКИ ПОД ПРОФНАСТИЛ	М3	0,0568	
64	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,08	
65	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,352	
66	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,352	
67	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,08	
68	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ЗА 6 РАЗ	100М2	0,08	
69	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,352	
70	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0,352	
71	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0234	
72	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ФРАМУГ	100 М2	0,0034	
73	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	1	
74	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х4 КВ.ММ	1000М	0,1	
75	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02	
76	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В, НА ТОК 10 А, ТИП РШ-П-20-С-01-10/220 У4	ШТ	2	
УБОРНАЯ НА 4 ОЧКА				
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3. ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,039	
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,04	
3	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА	100М3	0,1	
4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,01	
5	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,11	
6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,11	
7	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100М3	0,04	
8	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,04	
9	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД КРЫЛЬЦА	100М3	0,03	
10	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК БЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ ДО 3 М, ТОЛЩИНОЙ ДО 500 ММ	100М3	0,105	
11	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,055	
12	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02	
13	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,04	
14	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	0,05	
15	УСТРОЙСТВО ДНИЩЕ ЯМЫ ИЗ БЕТОНА	М3	4,3	
17	БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ФУНДАМЕНТОВ ГЛИНОЙ	М3	8,69	
18	УСТРОЙСТВО БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ	100М3	0,0136	
19	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,045	
20	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,13	
21	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,13	
22	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	1,6	
23	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК ДО МАССОЙ 0,3 Т	100ШТ.	0,04	
24	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ16-2	ШТ	4	
25	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,0276	

ПОДЛИС:

1	2	3	4	5
26	АРМАТУРА для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, периметрического профиля класса АIII, диаметр 12 мм	Т	0,283	
27	УСТАНОВКА ЛЮКА	ПШ	1	
28	КАМЕННЫЕ КИРПИЧНЫЕ СТЕНА И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	МЗ	17,8	
29	АРМИРОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ СТЕНА И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,05	
30	КИРПИЧНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,043	
31	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛКАХ	100М3	0,0047	
32	АРМАТУРА для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, периметрического профиля класса АIII, диаметр 14 мм	Т	0,06	
33	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	МЗ	0,15	
34	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСОВ	МЗ	0,07	
35	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,2	
36	УСТРОЙСТВО ЭКРАНОВ ИЗ АКФА	100 М2	0,0685	
37	УСТАНОВКА Алюминиевых ФРАМГ	100 М2	0,01	
38	УСТАНОВКА ВЫСОКИХ ДЕРЕВЯНО-Алюминиевых, Алюминиевых, Металлопластиковых в Наружных и Внутренних Дверных Премах; в Каменных Стенах Толщиной Према до 3 М2	100М2	0,0342	
39	ПРОКЛАДКА Трассовых Канализаций из Полиэтиленовых Трасс Высокой Прочности Диаметр 100 мм	100М	0,09	
40	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ Трасс по Стенам из Кирпича или Бетона, Диаметр 140 мм	100М Трасс	0,04	
41	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЗОВЫХ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,065	
42	ОПШКАТывание поверхности цементно-известковыми или цементными раствором по камню и бетону	100М2	0,57	
43	ПШКАТывание поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских	100М2	0,028	
44	ОКРАСКА поливинилхлоридными водноэмульсионными составами уличными по штукатурке стен	100М2	0,57	
45	УЛИЧНАЯ ПШКАТывка цементно-известковыми раствором по камню стен	100М2	0,2	
46	ОКРАСКА ФАСАДОВ с использованием полимерной лакокрасочной системы	100М2	0,2	
1	ПЛАНИРОВАНИЕ ПИЩАДей Ручным способом, Ручная Ручная 2	100М2	0,05	
2	ПОТОПНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАКАМИ С Диаметрными Диаметрными Диаметрными до 100 мм в Ручных Ручных: 3	100М	0,3	
3	ПОТОПНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАКАМИ С Диаметрными Диаметрными Диаметрными до 100 мм в Ручных Ручных: 6	100М	0,4	
4	М в Ручных Ручных: 7	100М	0,1	
5	ОТКАЧКА ВОДЫ из скважин при Ручном бурении с компрессором, работой от двигателя внутреннего сгорания при Ручном бурении скважин: до 300 м	СЧТКИ	3	
6	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ПРИ ПОТОПНОМ БУРЕНИИ Трассами с Сварными соединением Ручная скважина	10М	5	
7	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ПРИ ПОТОПНОМ БУРЕНИИ Трассами с Сварными соединением Ручная скважина до 100 м, Ручная Ручная по Устойчивости: 2	10М	3	
8	Трассы скважинные бесшумные горячедоформованные со снятой фаской из стали марки 15, 20 ГОСТ 8732-78, 219x6 мм	М	30	
9	Трассы скважинные бесшумные горячедоформованные со снятой фаской из стали марки 15, 20 ГОСТ 8732-78, 159x5 мм	М	50	
10	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ на колонне водопользователей при Ручном бурении скважин: до 500 м	10М	0,8	
11	СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ПИ 6Ф-2В	ПШ	3	
12	БЕТОНИРОВАНИЕ УСТЯ СКВАЖИНЫ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ КЛ. В-12,5	100М3	0,01	
13	УСТАНОВКА НАСОСА 1ЭПБ6-10-80	ПШ	1	
14	СТ-ТЬ НАСОСА 1ЭПБ6-10-80	ПШ	1	
15	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ для УСТАНОВКИ НАСОСА	Т	0,057	
16	Трассы скважинные Трассы с Фланцами и Сварными Трассами на Условное Давление не более 2,5 МПа из готовых элементов в каналах и траншеях, диаметр Трасс Наружный, мм 57	100М	0,65	
17	ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЬНАЯ Трасса Диаметр 57 мм	М	65	