

"MINGBULOQ SERVIS"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Samarqand davlat tibbiyot universitetining Samarqand shahar Anqaboy-6 manzilida joylashgan Harbiy kafedra o'quv binosi (5-yotoqxona binosi)ning ichki kommunikatsiya tarmoqlarini ta'mirlash (elektr, issiqlik, oqova suv tizimi, yong'in xavfsizligi signalizatsiyasi va videokuzatuv moslamasi).

КНИГА 1

Директор:

ГИП:



Боймуродов А.

Амонов Н.

Самарканд 2022г.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

Самарқанд давлат тиббиёт университетининг Самарқанд шаҳар Анқабой-6 манзилида жойлашган 5-
 ётоқхона биносининг ички коммуникация тармоқларини таъмирлаш (электр, иссиқлик, оқова сув
 тизими, ёнғин хавфсизлиги сигнализацияси ва видеокузатув мосламаси)

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)	ВНУТРЕННИЕ КОММУНИКАЦИИ
1	2	3	4
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	119 694 515	119 694 515
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	161 055 432	161 055 432
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	76 500 059	76 500 059
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 631 259	1 631 259
5	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	358 881 266	358 881 266
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	43 316 720	43 316 720
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 287 034	1 287 034
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	403 485 020	403 485 020
9	НДС - 15%	60 522 753	60 522 753
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	464 007 773	464 007 773
12	ФОНД "ШАФФОФ КУРИЛИШ" - 0,05%		
13	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА 3%		
14	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С ПРОЧИМИ РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	464 007 773	

ГИП

**Самарқанд давлат тиббиёт университетининг Самарқанд шаҳар Анқабой-6 манзилида жойлашган 5-ётоқхона
биносининг ички коммуникация тармоқларини таъмирлаш (электр, несиклик, окова сув тизими, ёнги
хавфсизлиги сигнализацияси ва видеокузатув мосламаси)**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

02-01-01

(локальная ресурсная смета)

на

ВНУТРЕННИЕ КОММУНИКАЦИИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в текущем (прогнозом)	
				на.ед.изм.	общая
1	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4110,7582	18609,72	76 500 059
---	----------------------------------	--------	-----------	----------	------------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	72437	12 314
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	30,1685	950	28 660
3	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	1,36	33678	45 802
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,0865	127627	266 294
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,8092	124222	224 742
6	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10,5	1495	15 698
7	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	18892	1 889
8	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	7,1762	2291	16 441
9	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,3498	4556	24 374
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8,5869	54548	468 398
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,8872	71069	134 121
12	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	13,0193	1077	14 022
13	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	1,6	872	1 395
14	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,8468	1176	28 044
15	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	32,0508	10891	349 065
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:		СУМ			1 631 259

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	0,0088	14000000	123 200
2	ВОДА	МЗ	20,4345	0	-
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,056	295154	16 529
4	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС РН 2С Д. 32 ММ	М	1,876	14957	28 059
5	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС РН 2С Д. 63 ММ	М	5,676	57591	326 887
6	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ХВС РН 1С Д. 32 ММ	М	24,388	9374	228 613
7	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,01872	4166667	78 000
8	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 20-(22) ММ	Т	0,0016	14000000	22 400
9	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0098	14000000	137 200
10	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00049	14000000	6 860
11	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00211	7500000	15 825
12	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,316	10000	3 160
13	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	15,6	1000	15 600
14	ДЮБЕЛИ	КГ	85,5	8500	726 750
15	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	1000	9 760
16	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	61,75	7500	463 125
17	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	6,689	14000	93 646
18	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,003291	920	3
19	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,482391	160000	77 183

1	3	4	5	6	7
20	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000674	17780000	11 984
21	КРАСКА	КГ	14,586	17760	259 047
22	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,088	1200	106
23	ЛАК БТ-577	Т	0,00008	8100000	648
24	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000822	1000000	822
25	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,088	12500	1 100
26	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	2850	11 400
27	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000274	6130435	1 680
28	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,025	8200	205
29	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0004	450000	180
30	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	2957540	1 479
31	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000179	2584050	463
32	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,11875	2957540	351 208
33	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	4650	23 250
34	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,24936	3690	920
35	КАБОЛКА	Т	0,001	200000	200
36	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,227184	2500	568
37	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0012	147777	177
38	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001578	16792391	26 498
39	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,848	16792	14 240
40	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,016	1200	19
41	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3736	2950	1 102
42	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 76 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	31,2	31987	997 994
43	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	409,259	6289	2 573 830
44	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	226,32	6020	1 362 446
45	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,072	6500	468
46	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40X4 ММ	Т	0,0078	3654231	28 503
47	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0,00086	300000	258
48	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007474	405664	3 032
49	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,412	2000	824
50	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	14	500	7 000
51	ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	11,52	7520	86 630
52	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	2,02	4650	9 393
53	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	14,925	5000	74 625
54	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	263,08	1500	394 620
55	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	3500	70 000
56	СКОБЫ	10ШТ	1330	367	488 110
57	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	30,938	9000	278 442
58	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	34,93	16000	558 880
59	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	8	4500	36 000
60	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,024	3537212	84 893
61	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01772	14000000	248 080
62	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-ШЛ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛ	6	169565	1 017 390
63	ПОДДОН ДУШЕВОЙ 80X80	КОМПЛЕКТ	6	219047	1 314 282
64	МОЙКИ	КОМПЛ	1	115000	115 000
65	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,3	500	150
66	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	5,7	75000	427 500
67	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	41,7778	250	10 444
68	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫХ	КВТ	94,52	344273	32 540 684
69	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	39,2	2997	117 482
70	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	232,75	1500	349 125
71	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	550	5 500
72	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	48,8	300	14 640
73	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	1000	9 760

1	3	4	5	6	7
74	ПЕРЕНЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	8	2750	22 000
75	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	142,5	3600	513 000
76	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,056	3500	196
77	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,12	6200	744
78	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0243	915240	22 240
79	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,62	5000	3 100
80	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	5,7	5000	28 500
81	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	39,425	2500	98 563
82	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,006033	1500000	90 495
83	УМЫВАЛЬНИКИ С ПЬЕДЕСТАЛОМ (60 СМ) 1 СОРТА	КОМПЛ	13	218 000	2 834 000
84	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,012	350000	4 200
85	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,008	450000	3 600
86	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	1,2055	3500	4 219
87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	56	8500	476 000
88	СМЕСИТЕЛИ МОСТОВЫЕ ДЛЯ МОЙКИ	ШТ	1	80 870	80 870
89	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИНЫ МТ-8035-4-С	КОМП	13	80 870	1 051 310
90	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ PN 20 Д.40 ММ	М	252,99	7520	1 902 485
91	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ PN 10 Д.25 ММ	М	78,965	6289	496 611
92	СТОИМОСТ УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОД	ШТ	5	55478	277 390
93	СТОИМОСТ РЕШЕТКА ЩЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ТИПА "Р-150"	ШТ	47	25000	1 175 000
94	СТОИМОСТ ЗОНТ КУХОННЫЙ 1780Х920ММ	ШТ	1	125000	125 000
95	СТОИМОСТ МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДУ40ММ	ШТ	68	1792	121 856
96	СТОИМОСТ МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДУ32ММ	ШТ	58	1083	62 814
97	СТОИМОСТ МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДУ25ММ	ШТ	84	885	74 340
98	СТОИМОСТ МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 40Х32	ШТ	16	1900	30 400
99	СТОИМОСТ МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 32Х25	ШТ	16	1100	17 600
100	СТОИМОСТ ТРОЙНИК 32Х25Х32 РРУТ	ШТ	68	2100	142 800
101	СТОИМОСТ ТРОЙНИК 40Х40Х40 РРУТ	ШТ	8	10350	82 800
102	СТОИМОСТ ТРОЙНИК 25Х25Х25 РРУТ	ШТ	260	1100	286 000
103	СТОИМОСТ УГОЛЬНИК 45 ГРАД. ДУ40ММ РРУД	ШТ	36	2283	82 188
104	СТОИМОСТ УГОЛЬНИК 90 ГРАД. ДУ25ММ РРУД	ШТ	36	2283	82 188
105	СТОИМОСТ УГОЛЬНИК 45 ГРАД. ДУ25ММ РРУД	ШТ	196	2283	447 468
106	СТОИМОСТ ОБВОД МОСТИК ДУ250ММ РРУД	ШТ	65	5200	338 000
107	СТОИМОСТ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ТРУБКАМИ АРМОФЛЕКС ДУ40ММ	М	270	5000	1 350 000
108	СТОИМОСТ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ТРУБКАМИ АРМОФЛЕКС ДУ32ММ	М	230	5000	1 150 000
109	СТОИМОСТ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ТРУБКАМИ АРМОФЛЕКС ДУ25ММ	М	330	5000	1 650 000
110	СТОИМОСТ АМЕРИКАНКА С НАРУЖНЫЙ РЕЗЬБОЙ ДУ20Х1/2	ШТ	130	12300	1 599 000
111	СТОИМОСТ КОСОЙ ФИЛЬТР Д-25	ШТ	4	2100	8 400
112	СТОИМОСТ МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 63Х40	ШТ	4	1100	4 400
113	СТОИМОСТ ТРОЙНИК 63Х40Х63 РРУТ	ШТ	2	10350	20 700
114	СТОИМОСТ ТРОЙНИК 63Х25Х63 РРУТ	ШТ	4	10350	41 400
115	СТОИМОСТ УГОЛЬНИК 90 ГРАД. ДУ63ММ РРУД	ШТ	2	4798	9 596
116	СТОИМОСТ УГОЛЬНИК 90 ГРАД. ДУ25ММ РРУД	ШТ	16	1685	26 960
117	СТОИМОСТ ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБРЕЗИНЕННЫЙ С ГАЙКОЙ, САНТЕХШПИЛЬКОЙ (ВИНТ-ШУРУП) И ДЮБЕЛЕМ (ВОЗМОЖНО КРЕПЛЕНИЕ НА ШПИЛЬКУ) ДУ63ММ	ШТ	6	6350	38 100
118	СТОИМОСТ ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБРЕЗИНЕННЫЙ С ГАЙКОЙ, САНТЕХШПИЛЬКОЙ (ВИНТ-ШУРУП) И ДЮБЕЛЕМ (ВОЗМОЖНО КРЕПЛЕНИЕ НА ШПИЛЬКУ) ДУ40ММ	ШТ	12	4700	56 400
119	СТОИМОСТ ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБРЕЗИНЕННЫЙ С ГАЙКОЙ, САНТЕХШПИЛЬКОЙ (ВИНТ-ШУРУП) И ДЮБЕЛЕМ (ВОЗМОЖНО КРЕПЛЕНИЕ НА ШПИЛЬКУ) ДУ32ММ	ШТ	12	3550	42 600
120	СТОИМОСТ МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА ДУ32ММ	ШТ	8	1550	12 400
121	СТОИМОСТ КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ДУ25ММ	ШТ	12	22550	270 600
122	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 50 ЛИТР	ШТ	2	584800	1 169 600

1	3	4	5	6	7
123	СТОИМОСТ ТРУБА ПВХ Д-32ММ	ШТ	10	4100	41 000
124	СТОИМОСТ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЫМОВОЙ ПОЖАРНЫЙ ИП 212-141-РУБЕЖ, ПИТАНИЕ 9-30V, ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ 0,045ТА	ШТ	111	32103	3 563 433
125	СТОИМОСТ КОРОБКА КК-10	ШТ	2	55650	111 300
126	СТОИМОСТ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЛЕД-12W-НАСТЕННЫЙ IP55	ШТ	7	29000	203 000
127	СТОИМОСТ НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ МЕДНЫЙ	ШТ	36	700	25 200
128	СТОИМОСТ ТРУБЫ ПВХ Д=32ММ	М	30	3200	96 000
129	СТОИМОСТ ПОДРАЗЕТНИК У197УХПЗ	ШТ	234	1200	280 800
130	СТОИМОСТ КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ Л245УЗ	ШТ	60	2000	120 000
131	СТОИМОСТ СВЕТИЛЬНИК СВЕТИЛЬНИК БРА LED 10W	ШТ	7	43000	301 000
132	СТОИМОСТ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НПБ. IP55; ЧАСТ.-50 ГЦ.; МОЩНОСТЬ-15 Вт; (ПЫЛЕ И ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ)	ШТ	24	52000	1 248 000
133	СТОИМОСТ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 15Вт КВАДРВД	ШТ	71	31000	2 201 000
134	СТОИМОСТ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 12Вт КРУГЛЫЙ	ШТ	28	27000	756 000
135	СТОИМОСТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	56	16500	924 000
136	СТОИМОСТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП С-2-94-10/220	ШТ	3	17500	52 500
137	СТОИМОСТ КОРОБКА КОММУТАЦИОННАЯ 85X85 ММ	ШТ	16	28000	448 000
138	СТОИМОСТ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С 3-М ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКР. УСТ. ОДИНАРНЫЙ. IP40 РЩ-Ц-2-С-80-6/220	ШТ	175	16500	2 887 500
139	СТОИМОСТ ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0.4М Д=40	ШТ	36	23000	828 000
140	СТОИМОСТ МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN25ММ	ШТ	44	2600	114 400
141	СТОИМОСТ ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (КЛИПСА)DN25ММ	ШТ	352	600	211 200
142	СТОИМОСТ ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90ГР DN25ММ	ШТ	56	1630	91 280
143	СТОИМОСТ ШАРОВОЙ КРАН Д-25ММ	ШТ	8	25300	202 400
144	СТОИМОСТ УГОЛ КОМБИНИРОВАННЫЙ НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА Д-25X15	ШТ	18	7500	135 000
145	СТОИМОСТ МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ВНУТ.РЕЗЬБА Д-25X15(1/2)	ШТ	4	7500	30 000
146	СТОИМОСТ УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ДВОЙНОЙ ВНУТ.РЕЗЬБА Д-25X15	ШТ	12	7500	90 000
147	СТОИМОСТ РЕВИЗИЯ ДН110	ШТ	1	23000	23 000
148	СТОИМОСТ ОТВОД 45ГР ДН50	ШТ	18	7600	136 800
149	СТОИМОСТ КОСОЙ ТРОЙНИК 45ГР 100X100X100ММ	ШТ	6	35000	210 000
150	СТОИМОСТ КОСОЙ ТРОЙНИК 45ГР 100X50X100ММ	ШТ	10	31000	310 000
151	СТОИМОСТ КРЕСТОВИНА ДН110	ШТ	1	23600	23 600
152	СТОИМОСТ ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4М, Д=133X4,0	ШТ	9	42000	378 000
153	СТОИМОСТ ТРАП Д=50	ШТ	2	60000	120 000
154	СТОИМОСТ ЧАША ГЕНУЯ	ШТ	10	174400	1 744 000
155	СТОИМОСТ ГИБКИЕ ШЛАГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	6	4000	24 000
156	СТОИМОСТ ГОФРА ДЛЯ СОЕД.	ШТ	6	50000	300 000
157	СТОИМОСТ СИФОН НАПОЛЬНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ШТ	20	40000	800 000
158	СТОИМОСТ МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ДН110X50	ШТ	12	16300	195 600
159	СТОИМОСТ ОТВОД 45ГР ДН110	ШТ	22	9600	211 200
160	СТОИМОСТ ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN25X25X25ММ	ШТ	24	3200	76 800
161	СТОИМОСТ ГОФРОРУКАВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ГФЗ-16	М	180	850	153 000
162	СТОИМОСТ РАЗЪЕМ КАБЕЛЬНЫЙ BNC	ШТ	32	3000	96 000
163	СТОИМОСТ ШТЕКЕР ПИТАНИЯ TS DC	ШТ	1	400	400
164	СТОИМОСТ МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN32X25ММ	ШТ	6	2300	13 800
165	СТОИМОСТ МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN32ММ	ШТ	6	3200	19 200
166	СТОИМОСТ ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (КЛИПСА)DN32ММ	ШТ	52	900	46 800
167	СТОИМОСТ ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90ГР DN32ММ	ШТ	4	2100	8 400
168	СТОИМОСТ ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN432X25X32ММ	ШТ	24	3800	91 200
169	СТОИМОСТ ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN32X32X32ММ	ШТ	2	3800	7 600
170	СТОИМОСТ МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ВНУТ.РЕЗЬБА Д-25	ШТ	4	7500	30 000
171	СТОИМОСТ ТРУБА ПВХ 32 ММ	М	10	4200	42 000
172	СТОИМОСТ КАБЕЛЬ RG-6	М	180	1556	280 080
173	СТОИМОСТ КАБЕЛЬ ВВГ 2X1,5	М	20	4874	97 480

1	3	4	5	6	7
174	СТОИМОСТЬ ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ОДНОПАРНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРП 1X2X0,5	М	950	627	595 650
175	СТОИМОСТЬ КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ 20X10 ММ	ШТ	70	1230	86 100
176	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО ПВХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1,0 КВ ВВГНГ(А) 5X10,0	М	289	70264	20 306 296
177	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО ПВХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1,0 КВ ВВГНГ(А) 4X4,0	М	180	22503	4 050 540
178	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО ПВХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1,0 КВ ВВГНГ(Д) 3X4,0	М	1205	17368	20 928 440
179	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО ПВХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1,0 КВ ВВГНГ(А) 3X2,5	М	1236	11075	13 688 700
180	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО ПВХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1,0 КВ ВВГНГ(А) 2X1,5	М	1840	5687	10 464 080
181	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ПУГНП 2X1,5	М	90	4035	363 150
182	КАБЕЛИ СВЯЗИ ТЕЛЕФОННЫЕ В ПЭ ОБОЛОЧКЕ ТПЭП 10X2X0,5	М	15	9131	136 965
ИТОГО:		СУМ			155 754 108
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНУЮ ПРОДУКЦИЮ 1,5%:		СУМ			1 065 592
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%:		СУМ			4 235 731
ИТОГО:		СУМ			161 055 432

ОБОРУДОВАНИЕ					
1	3	4	5	6	7
1	ЩИТ РАСПРЕД. ВСТРАИВАЕМЫЙ ЩРВ-72 ДВУХДВЕРНЫЙ (520X605X120) IP31 ЕКФ PROXIMA	ШТ	1	522800	522 800
2	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1P 6A (C) 4,5КА ВА 47-63 ЕКФ	ШТ	21	13 600	285 600
3	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3P16A (C) 4,5КА ВА 47-63 ЕКФ	ШТ	1	33 600	33 600
4	ЩИТ РАСПРЕД. НАВЕСНОЙ ЩРН-24 (390X310X120) IP54 ЕКФ PROXIMA	ШТ	1	315000	315 000
5	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ DZ15810КА 1P 125А	ШТ	25	44 957,00	1 123 925
6	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АВТОМАТ 1P+N 16А ЗОМА ТИП АС X-КА СЭЛ. 4,5КААД-12ЕКФ	ШТ	36	66 500,00	2 394 000
7	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1P16A (C) 4,5КА ВА 47-63 ЕКФ	ШТ	4	13 600	54 400
8	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3P 25A (C) 10КА ВА 47-100 ЕКФ	ШТ	6	107300	643 800
10	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-99ML 63/63А 3P15КАЕКФ BASIC	ШТ	6	209000	1 254 000
11	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-99M 100/125А 3P 35КА ЕКФ	ШТ	1	285 800	285 800
9	ЩИТ РАСПРЕД. ВСТРАИВАЕМЫЙ ЩРВ-18 (390X340X120) IP31 ЕКФ PROXIMA	ШТ	6	198400	1 190 400
12	СРЕДСТВА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПРИЕМНАЯ ПАНЕЛЬ ППСУ-30 (12V) (УЗБЕКИСТАН)	ШТ	1	272 057	272 057
13	СТОИМОСТЬ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ЧАСТОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ Q=4,5МЗ/Ч; H=8М; N=40ВТ.	ШТ	4	735 540	2 942 160
14	СТОИМОСТЬ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР	ШТ	5	87 058	435 290
15	СТОИМОСТЬ НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VESSMANN VITODENS 100-W WB1B 24 KW	ШТ	4	14266100	57 064 400
16	СТОИМОСТЬ КОРОБКА УК-П	ШТ	2	4500	9 000
17	СТОИМОСТЬ МИКРОФОН НАСТОЛЬНЫЙ С ГИБКОЙ СТОЙКОЙ МС-200	ШТ	1	120000	120 000
148	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-1 КЛАССА ДВОЕ Л КГ С МАНОМЕТРОМ (УЗБЕКИСТАН/ВЕНГРИЯ)	ШТ	12	48 970	587 640
173	ИСТОЧНИК БЕЗПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS 2000VA	ШТ	1	1824100	1 824 100
18	БЛОК ПИТАНИЯ СЕРИИ ИБП-12В/30А	ШТ	1	126500	126 500
19	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР FM 1270	ШТ	1	250000	250 000
20	СТОИМОСТЬ КОРОБКА КС-4	ШТ	4	7038	28 152
21	АККУМУЛЯТОР 7А/Ч	ШТ	1	250000	250 000
22	СТОИМОСТЬ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ 360ВТ АР-1500	ШТ	1	978500	978 500
23	ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ СУЗ-0ПОП 124-7 (РОССИЯ)	ШТ	4	38 088	152 352
24	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ N-0,075 L 135 МЗ/ЧАС	ШТ	6	252623	1 515 738

1	3	4	5	6	7
25	СТОИМОСТ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС ВКМ ЕС L=660МЗ/ЧАС	ШТ	1	399600	399 600
26	СТОИМОСТ ЖЁСТКИЙ ДИСК HDD 4ТВ	ШТ	1	450000	450 000
27	СТОИМОСТ IP ВНУТРЕННИЙ ВИДЕОКАМЕРА	ШТ	10	1020000	10 200 000
28	СТОИМОСТ МОНИТОРЫ С ДИАГОНАЛЬЮ 32"	ШТ	4	3547500	14 190 000
29	СТОИМОСТ IP НАРУЖНЫЙ ВИДЕОКАМЕРА	ШТ	6	1020000	6 120 000
30	СТОИМОСТ БЛОК ПИТАНИЯ ВНЕШНИЙ 12В 20А	ШТ	1	126500	126 500
31	СТОИМОСТ ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ 16-КАНАЛЬНЫЕ ФОРМАТОВ АHD, HDCVI, HD-TVI И XVR	ШТ	1	2530200	2 530 200
32	СТОИМОСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 100 Л	ШТ	2	1980425	3 960 850
33	СТОИМОСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 80 Л	ШТ	3	1570400	4 711 200
ИТОГО:		СУМ			117 347 564
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2%:		СУМ			2 346 951
ИТОГО:		СУМ			119 694 515

Наименование стройки - Самарканд давлат тиббиёт университетинин Самарканд шаҳар Анкабой-6 манзилида жойлашган 5-ётокхона биносининг ички коммуникация тармоқларини таъмирлаш (электр, иссиқлик, оқова сув тизими, ёнгин хавфсизлиги сигнализацияси ва видеокузатув мосламаси)

Объект номер -

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-01

Наименование объекта - ВНУТРЕННИЕ КОММУНИКАЦИИ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ц803-527-1	МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ ГРЩ (ПР-11-3062-54У1)	ШТ	1,0000			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,57	3,57		
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
1.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04		
1.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02		
1.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13		
1.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02		
1.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,2	0,2		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
1.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014		
1.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22		
1.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,508	0,508		
1.11	31087	КРАСКА	КГ	0,042	0,042		
1.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,011	0,011		
1.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,011	0,011		
1.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07		
1.15	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002		
1.16	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,009		
1.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02		
1.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,003	0,003		
1.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1		
1.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22		
1.21	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1		
1.22	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,03	0,03		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
2		ЩИТ РАСПРЕД. ВСТРАИВАЕМЫЙ ЩРВ-72 ДВУХДВЕРНЫЙ (520Х605Х120) IP31 EKF PROXIMA	ШТ	1,0000			
3		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-99М 100/125А ЗР 35КА EKF	ШТ	1,0000			
4		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА-99ML 63/63А ЗР15КАEKF BASIC	ШТ	6,0000			
5	Ц803-527-1	МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ ПС-1,2,3,4,5,6	ШТ	6,0000			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,57	21,42		
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,24		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,24		
5.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,12		
5.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,78		
5.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,12		
5.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,2	1,2		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
5.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,084		
5.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	7,32		
5.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,508	3,048		
5.11	31087	КРАСКА	КГ	0,042	0,252		
5.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,011	0,066		
5.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,011	0,066		
5.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,42		
5.15	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,012		
5.16	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,054		
5.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,12		
5.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,003	0,018		
5.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	36,6		
5.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	7,32		
5.21	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	6		
5.22	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,03	0,18		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
6		ЩИТ РАСПРЕД. ВСТРАИВАЕМЫЙ ЩРВ-18 (390Х340Х120) IP31 EKF PROXIMA	ШТ	6,0000			
7		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗР 25А (С) 10КА ВА 47-100 EKF	ШТ	6,0000			
8		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ IP16А (С) 4,5КА ВА 47-63 EKF	ШТ	4,0000			
9		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ IP 6А (С) 4,5КА ВА 47-63 EKF	ШТ	18,0000			
10		ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АВТОМАТ IP+N 16А ЗОМА ТИП АС Х-КА СЭЛ. 4,5КААД-12EKF	ШТ	36,0000			
11		АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ DZ15810КА IP 125А	ШТ	25,0000			
12	Ц803-527-1	МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩАО (IP54 EKF PROXIMA)	ШТ	1,0000			
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,57	3,57		
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
12.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04		

1	2	3	4	5	6	7	8
12.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02		
12.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13		
12.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02		
12.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,2	0,2		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
12.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014		
12.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22		
12.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,508	0,508		
12.11	31087	КРАСКА	КГ	0,042	0,042		
12.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,011	0,011		
12.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,011	0,011		
12.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07		
12.15	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002		
12.16	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,009		
12.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02		
12.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,003	0,003		
12.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1		
12.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22		
12.21	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1		
12.22	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,03	0,03		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
13		ШИТ РАСПРЕД. НАВЕСНОЙ ШРН-24 (390X310X120) IP54 EKF PROXIMA	ШТ	1,0000			
14		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗР16А (С) 4,5КА ВА 47-63 EKF	ШТ	1,0000			
15		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1Р 6А (С) 4,5КА ВА 47-63 EKF	ШТ	3,0000			
16	Ц803-593-10	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0,0500			
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	98,2	4,91		
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,112		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
16.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,12	0,056		
16.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	25,6	1,28		
16.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,12	0,056		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
16.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,204		
16.7	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,21	0,0105		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
17	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОД	ШТ	5,0000			
18	Ц0803-593-20 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАСТЕННЫЙ	100 ШТ	0,0700			
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	68,24	4,7768		
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0014		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
18.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0014		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
19		СТОИМОСТЬ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЛЕД-12W-НАСТЕННЫЙ IP55	ШТ	7,0000			
20	Ц0803-593-21 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ШТ	1,2300			
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	78,56	96,6288		
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0492		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
20.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0246		
20.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0246		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
21		СТОИМОСТЬ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 12ВТ КРУГЛЫЙ	ШТ	28,0000			
22		СТОИМОСТЬ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 15ВТ КВАДРВД	ШТ	71,0000			
23		СТОИМОСТЬ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ИПБ. IP55; ЧАСТ.-50 ГЦ.; МОЩНОСТЬ-15 ВТ; (ПЫЛЕ И ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ)	ШТ	24,0000			
24	Ц0803-593-20 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАСТЕННЫЙ	100 ШТ	0,0700			
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	68,24	4,7768		
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0014		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
24.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0014		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
25		СТОИМОСТЬ СВЕТИЛЬНИК СВЕТИЛЬНИК БРА LED 10W	ШТ	7,0000			
26	Ц0803-591-9	МОНТАЖ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	1,7500			
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,1	66,675		
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,14		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
26.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,07		
26.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,07		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
26.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	2,625		
26.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,00513		
26.7	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	178,5		
26.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,735		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							

1	2	3	4	5	6	7	8
27		СТОИМОСТЬ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С 3-М ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКР. УСТ. ОДИНАРНЫЙ. IP40 PШ-Ц-2-С-80-6/220	ШТ	175,0000			
28	Ц0803-591-2	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,5600			
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,2	18,032		
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0448		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
28.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0224		
28.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0224		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
28.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,001764		
28.6	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	57,12		
28.7	97915	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	100	56		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
29	С1512-0063	СТОИМОСТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	56,0000			
30	Ц0803-591-05	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0300			
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,8	0,984		
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0024		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
30.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0012		
30.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0012		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
30.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000095		
30.6	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	3,06		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
31	С1512-0065	СТОИМОСТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП С-2-94-10/220	ШТ	3,0000			
32		СТОИМОСТЬ КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ Л245У3	ШТ	60,0000			
33		СТОИМОСТЬ ПОДРАЗЕТНИК У197УХПЗ	ШТ	234,0000			
34	Ц0802-403-03	МОНТАЖ ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	47,5000			
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	37	1757,5		
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	250,325		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
34.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	1,425		
34.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	1,425		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
34.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	85,5		
34.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	61,75		
34.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,475		
34.9	31087	КРАСКА	КГ	0,3	14,25		
34.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,11875		
34.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	14,725		
34.12	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	1330		
34.13	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	5,7		
34.14	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	232,75		
34.15	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	142,5		
34.16	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	5,7		
34.17	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	39,425		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
35		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО ПВХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1,0 КВ ВВГНГ(А) 2X1,5	М	1840,0000			
36		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО ПВХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1,0 КВ ВВГНГ(А) 3X2,5	М	1236,0000			
37		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО ПВХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1,0 КВ ВВГНГ(Д) 3X4,0	М	1205,0000			
38		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО ПВХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1,0 КВ ВВГНГ(А) 4X4,0	М	180,0000			
39		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО ПВХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1,0 КВ ВВГНГ(А) 5X10,0	М	289,0000			
40		СТОИМОСТЬ ТРУБЫ ПВХ Д=32ММ	М	30,0000			
41	Ц0802-471-04 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 18	10ШТ	0,3000			
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	8,29	2,487		
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,042		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
41.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,54	0,762		
41.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,042		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
41.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0006		
41.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,78	0,234		
41.7	65137	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,081	0,0243		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
42	Ц0802-472-02 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 40X4	100М	0,0600			
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,6	0,996		
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,0132		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
42.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	0,1878		
42.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0132		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
42.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0037	0,000222		
42.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,054		
42.7	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40X4 ММ	Т	0,13	0,0078		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
43		СТОИМОСТЬ НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ МЕДНЫЙ ВИДИОНАБЛЮДЕНИЕ	ШТ	36,0000			

1	2	3	4	5	6	7	8
44	Ц1004-067-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	1,0000			
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,18	2,18		
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
44.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
45		СТОИМОСТЬ ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ 16-КАНАЛЬНЫЕ ФОРМАТОВ АHD, HDSVI, HD-TVI И XVR	ШТ	1,0000			
46		СТОИМОСТЬ ЖЁСТКИЙ ДИСК HDD 4TB	ШТ	1,0000			
47		СТОИМОСТЬ МОНИТОРЫ С ДИАГОНАЛЬЮ 32"	ШТ	4,0000			
48	Ц1004-067-23	УСТРОЙСТВО ВИДЕОКАМЕРА	ШТ	16,0000			
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,18	34,88		
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,16		
48.3	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,045	0,72		
48.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,16		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
49		СТОИМОСТЬ IP ВНУТРЕННИЙ ВИДЕОКАМЕРА	ШТ	10,0000			
50		СТОИМОСТЬ IP НАРУЖНЫЙ ВИДЕОКАМЕРА	ШТ	6,0000			
51	Ц1009-002-05	МОНТАЖ АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. БЛОК ПИТАНИЯ ВИДЕОКАМЕР	ШТ	1,0000			
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	5	5		
51.2	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,01	0,01		
51.3	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,04	0,04		
51.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,02		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
52		СТОИМОСТЬ БЛОК ПИТАНИЯ ВНЕШНИЙ 12В 20А	ШТ	1,0000			
53		ИСТОЧНИК БЕЗПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS 2000VA	ШТ	1,0000			
54	Ц0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	2,0000			
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,61	11,22		
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,02		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
54.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
54.4	44622	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0,00043	0,00086		
54.5	45527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,02	0,04		
54.6	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	24,4		
54.7	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	0,62		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
55		СТОИМОСТЬ КАБЕЛЬ RG-6	М	180,0000			
56		СТОИМОСТЬ КАБЕЛЬ ВВГ 2X1,5	М	20,0000			
57		СТОИМОСТЬ ГОФОРУКАВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ГФ3-16	М	180,0000			
58		СТОИМОСТЬ ТРУБА ПВХ 32 ММ	М	10,0000			
59		СТОИМОСТЬ КОРОБКА КОММУТАЦИОННАЯ 85X85 ММ	ШТ	16,0000			
60		СТОИМОСТЬ ШТЕКЕР ПИТАНИЯ TS DC	ШТ	1,0000			
61		СТОИМОСТЬ РАЗЪЕМ КАБЕЛЬНЫЙ ВНС	ШТ	32,0000			
		ПОЖАРНАЯ И ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ					
62	Ц1008-1-2 ДОП. 4	МОНТАЖ ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ	ШТ	1,0000			
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	11,7	11,7		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
63	ЦЕНА	СРЕДСТВА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПРИЕМНАЯ ПАНЕЛЬ ПНСУ-30 (12V) (УЗБЕКИСТАН)	ШТ	1,0000			
64	Ц1004-66-6	УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНОЕ СУЗ	ШТ	4,0000			
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	6	24		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
64.2	30306	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 20-(22) ММ	Т	0,0004	0,0016		
64.3	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,01	0,04		
64.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,05	0,2		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
65	ЦЕНА	ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ СУЗ-ОПОП 124-7 (РОССИЯ)	ШТ	4,0000			
66	Ц1008-2-2 ДОП. 4	МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОННЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	111,0000			
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,68	186,48		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
67	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЫМОВОЙ ПОЖАРНЫЙ ИП 212-141-РУБЕЖ, ПИТАНИЕ 9-30V, ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ 0,045ТА	ШТ	111,0000			
68	Ц1008-2-1 ДОП. 4	МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРО-КОНТАКТНЫЙ, МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	5,0000			
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,84	4,2		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
68.2	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,005	0,025		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
69	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР	ШТ	5,0000			
70	Ц1004-100-6	ОБОРУДОВАНИЕ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ. АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, МАССА, ДО, КГ 20	ШТ	1,0000			
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	7	7		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
71	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ 360BT AP-1500	ШТ	1,0000			
72	Ц801-121-1	МОНТАЖ АККУМУЛЯТОР, ТИПЫ С-1, СК-1	ШТ	1,0000			
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,06	2,06		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
73	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ АККУМУЛЯТОР FM 1270	ШТ	1,0000			

1	2	3	4	5	6	7	8
74	Ц1001-3-8	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ "ПЕНТАКОНТА". ЯЩИК ПИТАНИЯ	ШТ		1,0000		
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,1	3,1		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
75	ЦЕНА	АККУМУЛЯТОР 7А/Ч	ШТ		1,0000		
76	Ц1006-34-12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ		4,0000		
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2	8		
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	1,36		
76.3	642	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
		МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	0,34	1,36		
76.4	31226	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
76.5	45077	ЛАК БТ-577	Т	0,00002	0,00008		
76.6	64856	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,103	0,412		
		ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,02	0,08		
77	ЦЕНА	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
78	Ц1006-34-12	СТОИМОСТЬ КОРОБКА КС-4	ШТ		4,0000		
78.1	1	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ		2,0000		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2	4		
79	ЦЕНА	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
80	Ц1001-55-7	СТОИМОСТЬ КОРОБКА КК-10	ШТ		2,0000		
80.1	1	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М		10,5500		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,65	70,1575		
80.2	30389	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,0002	0,00211		
81	ЦЕНА	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
82	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ОДНОПАРНЫЙ	М		950,0000		
83	ЦЕНА	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРП 1X2X0,5	М		15,0000		
84	Ц1008-3-3 ДОП. 4	КАБЕЛИ СВЯЗИ ТЕЛЕФОННЫЕ В ПЭ ОБОЛОЧКЕ ТПЭП 10X2X0,5	М		90,0000		
84.1	1	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ПУГНП 2X1,5	ШТ		1,0000		
84.2	521	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	3,6	3,6		
84.3	30654	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
84.4	58630	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,13	0,13		
84.5	64855	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
		ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00002	0,00002		
		ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3		
		ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,016	0,016		
85	ЦЕНА	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
86	Ц1008-19-1	БЛОК ПИТАНИЯ СЕРИИ ИБП-12В/30А	ШТ		1,0000		
86.1	1	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОСОФИКАЦИИ. КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ		2,0000		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,5	1		
87	ЦЕНА	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
88	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ КОРОБКА УК-П	ШТ		2,0000		
89	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ МИКРОФОН НАСТОЛЬНЫЙ С ГИБКОЙ СТОЙКОЙ МС-200	ШТ		1,0000		
90	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ 20X10 ММ	ШТ		70,0000		
91	Е1802-003-01	СТОИМОСТЬ ТРУБА ПВХ Д-32ММ	ШТ		10,0000		
91.1	1	КОТЕЛЬНАЯ	ШТ		4,0000		
91.2	3	УСТРОЙСТВО НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ	ЧЕЛ.-Ч	14,61	58,44		
91.3	762	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,43	1,72		
91.4	2011	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,92		
91.5	2509	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	1,6		
91.6	9219	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
91.7	30020	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,8		
91.8	30956	ВОДА	МЗ	0,9	3,6		
91.9	31651	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00468	0,01872		
91.10	32204	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00006	0,00024		
91.11	35567	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00003	0,00012		
91.12	45407	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0001	0,0004		
91.13	52039	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,03	0,12		
91.14	96946	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,2		
91.15	96947	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00316	0,01264		
		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,003	0,012		
		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,008		
92	ЦЕНА	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
93	Е1804-1-1	СТОИМОСТЬ НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ	ШТ		4,0000		
93.1	1	VESSMANN VITODENS 100-W WB1В 24 KW	БАК		2,0000		
93.2	3	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	8,06		
93.3	762	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,24		
93.4	2011	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02		
93.5	2509	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,8		
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,22		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
		ВОДА	МЗ	0,31	0,62		
	ЦЕНА	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 50 ЛИТР	ШТ		2,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
95	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ДУ25ММ	ШТ		12,0000		
96	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА ДУ32ММ	ШТ		8,0000		
97	E1604-005-06 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА		0,0600		
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	141,52	8,4912		
97.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,0276		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
97.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0072		
97.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,0204		
97.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,92	0,3552		
97.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	0,8004		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
97.7	9219	ВОДА	МЗ	4,67	0,2802		
97.8	15495	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС PN 2С Д. 63 ММ	М	94,6	5,676		
97.9	30649	ИЗВЕШТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,000936		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
98	E1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА		0,0200		
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	121,8	2,436		
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,006		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
98.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0016		
98.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0044		
98.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	0,098		
98.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	0,0928		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
98.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,0242		
98.8	15492	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС PN 2С Д. 32 ММ	М	93,8	1,876		
98.9	30649	ИЗВЕШТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00008		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
99	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБРЕЗИНЕННЫЙ С ГАЙКОЙ, САНТЕХШПИЛЬКОЙ (ВИНТ-ШУРУП) И ДЮБЕЛЕМ (ВОЗМОЖНО КРЕПЛЕНИЕ НА ШПИЛЬКУ) ДУ32ММ	ШТ		12,0000		
100	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБРЕЗИНЕННЫЙ С ГАЙКОЙ, САНТЕХШПИЛЬКОЙ (ВИНТ-ШУРУП) И ДЮБЕЛЕМ (ВОЗМОЖНО КРЕПЛЕНИЕ НА ШПИЛЬКУ) ДУ40ММ	ШТ		12,0000		
101	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБРЕЗИНЕННЫЙ С ГАЙКОЙ, САНТЕХШПИЛЬКОЙ (ВИНТ-ШУРУП) И ДЮБЕЛЕМ (ВОЗМОЖНО КРЕПЛЕНИЕ НА ШПИЛЬКУ) ДУ63ММ	ШТ		6,0000		
102	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ УГОЛЬНИК 90 ГРАД. ДУ25ММ РРУД	ШТ		16,0000		
103	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ УГОЛЬНИК 90 ГРАД. ДУ63ММ РРУД	ШТ		2,0000		
104	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ТРОЙНИК 63Х25Х63 РРУТ	ШТ		4,0000		
105	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ТРОЙНИК 63Х40Х63 РРУТ	ШТ		2,0000		
106	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 63Х40	ШТ		4,0000		
107	E1805-1-1	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ НАСОСОВ	НАСОС		4,0000		
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,17	56,68		
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,32		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
107.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,2		
107.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	2,08		
107.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,12		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
107.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0088		
107.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,056		
107.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00156		
107.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,28		
107.10	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	8		
107.11	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00508		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
108	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ЧАСТОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ Q=4,5М3/Ч; Н=8М; N=40ВТ.	ШТ		4,0000		
109	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ КОСОЙ ФИЛЬТР Д-25	ШТ		4,0000		
ОТОПЛЕНИЕ							
110	E1803-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ		0,9452		
110.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	65,6	62,005		
110.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,94	1,83369		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
110.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,198492		
110.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,085068		
110.5	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	0,75616		
110.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,74862		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
110.7	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	41,778		
110.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,004253		
110.10	63713	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫХ	КВТ	100	94,52		
111	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ АМЕРИКАНКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ20Х1/2	ШТ		130,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
112	E1603-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М		3,3000		
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ-Ч	104	343,2		
112.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	1,32		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
112.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	16,17		
112.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,099		
112.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	1,221		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
112.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	2,442		
112.7	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	98,4	324,72		
112.8	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	23,1		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
113	E1603-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М		2,3000		
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ-Ч	104	239,2		
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	0,92		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
113.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	11,27		
113.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,069		
113.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,851		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
113.6	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,702		
113.7	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	98,4	226,32		
113.8	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	16,1		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
114	E1604-5-4 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРООВОДА		2,7000		
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ-Ч	162,4	438,48		
114.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,41	1,107		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
114.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,27		
114.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,837		
114.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,22	14,094		
114.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	15,66		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
114.7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	5,076		
114.8	937125	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ PN 20 D40 ММ	М	93,7	252,99		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
115	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ТРУБКАМИ АРМОФЛЕКС ДУ25ММ	М		330,0000		
116	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ТРУБКАМИ АРМОФЛЕКС ДУ32ММ	М		270,0000		
117	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ТРУБКАМИ АРМОФЛЕКС ДУ40ММ	М		270,0000		
118	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ОБВОД МОСТИК . ДУ250ММ РРУД	ШТ		65,0000		
119	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ УГОЛЬНИК 45 ГРАД. ДУ25ММ РРУД	ШТ		196,0000		
120	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ УГОЛЬНИК 90 ГРАД. ДУ25ММ РРУД	ШТ		36,0000		
121	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ УГОЛЬНИК 45 ГРАД. ДУ40ММ РРУД	ШТ		36,0000		
122	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ТРОЙНИК 25Х25Х25 РРУТ	ШТ		260,0000		
123	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ТРОЙНИК 40Х40Х40 РРУТ	ШТ		8,0000		
124	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ТРОЙНИК 32Х25Х32 РРУТ	ШТ		68,0000		
125	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 32Х25	ШТ		16,0000		
126	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 40Х32	ШТ		16,0000		
127	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДУ25ММ	ШТ		84,0000		
128	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДУ32ММ	ШТ		58,0000		
129	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДУ40ММ	ШТ		68,0000		
130	E1602-5-1	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ40Х3,0ММ	100М		0,1152		
130.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ-Ч	60,83	7,00762		
130.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,94	0,108288		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
130.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,008064		
130.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,100224		
130.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	2,12429		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
130.6	9219	ВОДА	МЗ	1,76	0,202752		
130.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000023		
130.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,04032		
130.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,036864		
130.10	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,008	0,000922		
130.11	45265	ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	100	11,52		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
131	E1602-5-4	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ76Х3,0ММ	100М		0,3120		
131.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ-Ч	79,75	24,882		
131.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,5	0,468		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
131.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0312		
131.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,4	0,4368		
131.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	10,895		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
131.6	9219	ВОДА	МЗ	7,03	2,19336		
131.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,000156		
131.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,20904		
131.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,19032		

1	2	3	4	5	6	7	8
131.10	37142	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 76 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	100	31,2		
131.11	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,021	0,006552		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
ВЕНТИЛЯЦИЯ							
132	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ЗОНТ КУХОННЫЙ 1780Х920ММ	ШТ	1,0000			
133	Е2003-1-1	УСТАНОВКА КАНАЛЬНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ВЕНТС ВКМ ЕС L=660М3/ЧАС	ШТ	7,0000			
133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,54	45,78		
133.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,14		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
133.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,07		
133.4	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,5	10,5		
133.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,07		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
133.6	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0098		
133.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00007	0,00049		
133.8	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	14		
133.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	1,54		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
134	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС ВКМ ЕС L=660М3/ЧАС	ШТ	1,0000			
135	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ N-0,075 L 135 М3/ЧАС	ШТ	6,0000			
136	ЦЕНА	СТОИМОСТЬ РЕШЕТКА ШЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ТИПА "Р-150"	ШТ	47,0000			
ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1							
137	Е1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,2600			
137.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	121,8	31,668		
137.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,078		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
137.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0208		
137.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0572		
137.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	1,274		
137.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	1,2064		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
137.7	9219	ВОДА					
137.8	28300	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ХВС PN 1С Д. 32 ММ	М3	1,21	0,3146		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			М	93,8	24,388		
138	Е1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,8500			
138.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	149,64	127,194		
138.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,255		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
138.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,068		
138.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,187		
138.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	3,876		
138.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	6,902		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
138.7	9219	ВОДА					
138.8	937158	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ PN 10 Д.25 ММ	М	92,9	78,965		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
139		СТОИМОСТЬ МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN32X25ММ	ШТ	6,0000			
140		СТОИМОСТЬ МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN25ММ	ШТ	22,0000			
141		СТОИМОСТЬ МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN32ММ	ШТ	6,0000			
142		СТОИМОСТЬ ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (КЛИПСА)DN25ММ	ШТ	170,0000			
143		СТОИМОСТЬ ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (КЛИПСА)DN32ММ	ШТ	52,0000			
144		СТОИМОСТЬ ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90ГР DN25ММ	ШТ	28,0000			
145		СТОИМОСТЬ ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90ГР DN32ММ	ШТ	4,0000			
146		СТОИМОСТЬ ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN432X25X32ММ	ШТ	24,0000			
147		СТОИМОСТЬ ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN32X32X32ММ	ШТ	2,0000			
148		СТОИМОСТЬ ШАРОВОЙ КРАН Д-25ММ	ШТ	4,0000			
149		СТОИМОСТЬ УГОЛ КОМБИНИРОВАННЫЙ НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА Д-25X15	ШТ	4,0000			
150		СТОИМОСТЬ МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ВНУТ.РЕЗЬБА Д-25	ШТ	4,0000			
151		СТОИМОСТЬ ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4М Д=40	ШТ	18,0000			
152	Е1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,1100			
152.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5:3:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,01	5,5611		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
152.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	1,665		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
152.3	9219	ВОДА					
152.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	М3	1	1,11		
152.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,000056		
152.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00002	0,000022		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			КГ	0,02	0,0222		
153		ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-1 КЛАССА ДВОЕ Л КГ С МАНОМЕТРОМ (УЗБЕКИСТАН/ВЕНГРИЯ)	ШТ	6,0000			
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3							

1	2	3	4	5	6	7	8
154	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА		0,9100		
154.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	149,64	136,172		
154.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,273		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
154.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0728		
154.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,2002		
154.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	4,1496		
154.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	7,3892		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
154.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,002275		
154.8	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	84,539		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
155		СТОИМОСТЬ МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN25MM	ШТ		22,0000		
156		СТОИМОСТЬ ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (КЛИПСА)DN25MM	ШТ		182,0000		
157		СТОИМОСТЬ ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90ГР DN25MM	ШТ		28,0000		
158		СТОИМОСТЬ ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN25X25X25MM	ШТ		24,0000		
159		СТОИМОСТЬ ШАРОВОЙ КРАН Д-25MM	ШТ		4,0000		
160		СТОИМОСТЬ УГОЛ КОМБИНИРОВАННЫЙ НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА Д-25X15	ШТ		14,0000		
161		СТОИМОСТЬ МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ВНУТ.РЕЗЬБА Д-25X15(1/2)	ШТ		4,0000		
162		СТОИМОСТЬ ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0.4M Д=40	ШТ		18,0000		
163		СТОИМОСТЬ УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ДВОЙНОЙ ВНУТ.РЕЗЬБА Д-25X15	ШТ		12,0000		
164	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		0,9100		
164.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,01	4,5591		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
164.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	1,365		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
164.3	9219	ВОДА	МЗ	1	0,91		
164.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000046		
164.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000018		
164.6	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,02	0,0182		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
165		ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОП-1 КЛАССА ДВОЕ Л КГ С МАНОМЕТРОМ (УЗБЕКИСТАН/ВЕНГРИЯ) КАНАЛИЗАЦИЯ К1	ШТ		6,0000		
166	E1604-003-02 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА		0,3500		
166.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	65,74	23,009		
166.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,1015		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
166.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0245		
166.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,077		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
166.5	9219	ВОДА	МЗ	1,57	0,5495		
166.6	46187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	99,8	34,93		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
167	E1604-003-01 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА		0,3100		
167.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	72,52	22,4812		
167.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,0434		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
167.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0093		
167.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0341		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
167.5	9219	ВОДА	МЗ	0,39	0,1209		
167.6	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	30,938		
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:							
168		СТОИМОСТЬ РЕВИЗИЯ DN110	ШТ		1,0000		
169		СТОИМОСТЬ ОТВОД 45ГР DN110	ШТ		22,0000		
170		СТОИМОСТЬ ОТВОД 45ГР DN50	ШТ		18,0000		
171		СТОИМОСТЬ КОСОЙ ТРОЙНИК 45ГР 100X100X100MM	ШТ		6,0000		
172		СТОИМОСТЬ КОСОЙ ТРОЙНИК 45ГР 100X50X100MM	ШТ		10,0000		
173		СТОИМОСТЬ МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ DN110X50	ШТ		12,0000		
174		СТОИМОСТЬ КРЕСТОВИНА DN110	ШТ		1,0000		
175		СТОИМОСТЬ ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4M, Д=133X4,0	ШТ		9,0000		
176		СТОИМОСТЬ ТРАП Д=50	ШТ		2,0000		
177	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		0,6600		
177.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,01	3,3066		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
177.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	0,99		
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
177.3	9219	ВОДА	МЗ	1	0,66		
177.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000033		
177.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000013		

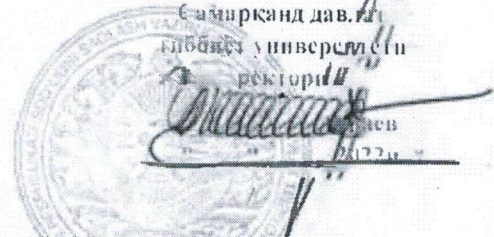
1	2	3	4	5	6	7	8
177.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0132		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
		САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ					
178	E1701-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.		1,3000		
178.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,65	28,145		
178.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,286		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
178.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,26		
178.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,286		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
178.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	5,2		
178.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00091		
178.7	74736	УМЫВАЛЬНИКИ С ПЬЕДЕСТАЛОМ (60 СМ) 1 СОРТА	КОМПЛ	10	13		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
179	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ		1,3000		
179.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	7	9,1		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
179.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,13		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
179.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	2,6		
179.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00013		
179.5	935122	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИНЫ МТ-8035-4-С	КОМП	10	13		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
180		СТОИМОСТЬ СИФОН НАПОЛЬНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ШТ		13,0000		
181	E1701-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.		1,0000		
181.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	34,88	34,88		
181.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,14	1,14		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
181.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,3		
181.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,11		
181.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,1		
181.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,93	0,93		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
181.7	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	6		
181.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0003	0,0003		
181.9	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	4		
181.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0001	0,0001		
181.11	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,0005		
181.12	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	5		
181.13	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,001		
181.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,2	0,2		
181.15	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	20		
181.16	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	10		
181.17	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,0006		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
182		СТОИМОСТЬ ЧАША ГЕНУЯ	ШТ		10,0000		
183		СТОИМОСТЬ ГИБКИЕ ШЛАГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ		6,0000		
184		СТОИМОСТЬ ГОФРА ДЛЯ СОЕД.	ШТ		6,0000		
185	E1701-001-18	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ.		0,6000		
185.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,89	6,534		
185.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,62	0,372		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
185.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,372		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
185.4	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0012		
185.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00003	0,000018		
185.6	55208	ПОДДОН ДУШЕВОЙ 80X80	КОМПЛЕКТ	10	6		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
186	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ		0,6000		
186.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	7	4,2		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
186.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,06		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
186.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1,2		
186.4	52624	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-ШЛ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛ	10	6		
186.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00006		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
187		СТОИМОСТЬ СИФОН НАПОЛЬНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ШТ		6,0000		
188	E1701-005-01	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ.		0,1000		
188.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	17,32	1,732		
188.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,014		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
188.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02		
188.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,014		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
188.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4		
188.6	56230	МОЙКИ	КОМПЛ	10	1		
188.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00007		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
189	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ		0,1000		

1	2	3	4	5	6	7	8
189.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.-Ч	7	0,7		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
189.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,01		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
189.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,2		
189.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00001		
189.5	452443	СМЕСИТЕЛИ МОСТОВЫЕ ДЛЯ МОЙКИ	ШТ	10	1		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
190		СТОИМОСТЬ СИФОН НАПОЛЬНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ШТ		1,0000		
191	Ц0803-602-02	УСТРОЙСТВО ПРИБОРЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ. ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ		5,0000		
191.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.2.1)	ЧЕЛ.-Ч	2,39	11,95		
191.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,1		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
191.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	1,3		
191.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,05		
191.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,05		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
192		СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 100 Л	ШТ		2,0000		
193		СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 80 Л	ШТ		3,0000		

«ТАСДИКЛАЙМ»

Самарканд давлат тиббиёт университети

ректори



НУҚСОНЛИ ДАЛОЛАТНОМА

Объект номи: "Самарканд давлат тиббиёт университетининг Самарканд шаҳар Анжамий-6 маҳалла жоплашган Харбинг кафедраси уқув биноси (5-ётоқхона биноси)нинг ички коммуникация тармоқларини таъмирлаш (электр, пессиклик, оқова сув тизими, ёнги хавфсизлиги сигнализацияси ва видеокузатув мосламаси)".

№ п/в.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество шт. ед. измерения
1	2	3	4
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (ЭО)			
1	ГРЩ (ИР-11-3062-54У1)	шт	1,000
2	ВВОДНЫЙ АВТОМАТ НА 100А ЗР	шт	1,000
3	АВТОМАТ НА 63А ЗР	шт	6,000
4	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ (390X340X120)	шт	6,000
5	ВВОДНЫЙ АВТОМАТ НА 25А ЗР	шт	6,000
6	АВТОМАТ НА 16А 1Р	шт	4,000
7	АВТОМАТ НА 6А 1Р	шт	18,000
8	ДИФ АВТОМАТ НА 16А 1Р	шт	36,000
9	АВТОМАТ НА 25А 1Р	шт	25,000
10	ЩАО (390X340X120)	шт	1,000
11	ВВОДНЫЙ АВТОМАТ НА 16А ЗР	шт	1,000
12	АВТОМАТ НА 6А 1Р	шт	3,000
13	УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОД	шт	5,000
14	СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED-12W-НАСТЕННЫЙ IP55	шт	7,000
15	СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 12В1 КРУГЛЫЙ	шт	28,000
16	СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК 15В1 КВАДРАТ	шт	71,000
17	СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ИП55, ЧАСТ-30 ГЦ, МОЩНОСТЬ-15 ВТ, ТИП ЛЕ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ	шт	34,000
18	СВЕТИЛЬНИК СВЕТИЛЬНИК БРА LED 10W	шт	7,000
19	РОЗЕЦКА-ШТЕПСЕЛЬНАЯ С 3-М ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРУ-УСТ ОДИНАРНЫЙ IP40 РЩ-Ц-2-С-80-6-720	шт	175,000
20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100шт	0,560
21	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100шт	0,030
22	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ТИП С-2-94-10-220	шт	3,000
23	КОРОБКА СВЕТИЛЬНИКОВАЯ 1245У3	шт	60,000
24	ПОДРАБЕТНИК У197УХП3	шт	234,000
25	КАБЕЛЬ БВГПН 2Х1,5ММ2	М	1840,000
26	КАБЕЛЬ БВГПН 3Х2,5ММ2	М	1236,000
27	КАБЕЛЬ БВГПН 3Х4ММ2	М	1205,000
28	КАБЕЛЬ БВГПН 4Х4ММ2	М	180,000
29	КАБЕЛЬ БВГПН 5Х10ММ2	М	289,000
30	ТРУБЫ ПВХ Д=32ММ	М	30,000
31	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ДИАМЕТР ММ 18	100шт	0,200
32	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 40X4	100М	0,060
33	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ МЕДНЫЙ	шт	36,000
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ			
34	ЦИФРОВАЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ 16-КАНАЛЬНЫЕ ФОРМАТОВ АHD, HD-CVI, HD-TVI И XVR	шт	1,000
35	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 1ТВ	шт	1,000
36	МОНИТОРЫ ДИАГОНАЛЬЮ 32"	шт	4,000
37	IP-VISU IP-ВИДЫЕ КАМЕРА	шт	10,000
38	IP-ВНЕШНЯЯ ВИДЕОКАМЕРА	шт	6,000
39	БЛОК ПИТАНИЯ ВНЕШНИЙ 12В 20А	шт	1,000
40	БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS-1500 VA	шт	1,000
41	КАБЕЛЬ КО-6	М	180,000
42	КАБЕЛЬ БВГ 2Х1,5	М	20,000
43	ГОФОРУКАВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПЭ310	М	180,000

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	2	3	4
44	ТРУБА ПВХ 32 ММ	М	10,000
45	КОРОБКА КОММУТАЦИОННАЯ 85X85 ММ	ШТ	16,000
46	ШТЕКЕР ПИТАНИЯ TS DC	ШТ	1,000
47	РАЗЪЕМ КАБЕЛЬНЫЙ BNC	ШТ	32,000
ПОЖАРНАЯ И ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ			
48	СВЕДС ТВА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПРИЕМНАЯ ПАНЕЛЬ ППСУ-30У (12V)	ШТ	1,000
49	СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СУЗ	ШТ	4,000
50	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЫМОВОЙ ПОЖАРНЫЙ ИП 212-141-РУБЕЖ, ПИТАНИЕ 9-30У, ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ 0.045ТА	ШТ	111,000
51	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР	ШТ	5,000
52	УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ 360ВТ AP-1500	ШТ	1,000
53	АККУМУЛЯТОР FM 1270	ШТ	1,000
54	БОКС ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ	ШТ	1,000
55	КОРОБКА КС-4	ШТ	4,000
56	КОРОБКА КК-10	ШТ	2,000
57	ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ОДНОПАРНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРП 1X2X0,5	М	950,000
58	КАБЕЛИ ГОРОДСКИЕ ТЕЛЕФОННЫЕ ТПП 10X2X0,5	М	15,000
59	ПРОВОД ПУГНП 2X1,5	М	90,000
60	БЛОК ПИТАНИЯ УБП-1,5 А-12V	ШТ	1,000
61	КОРОБКА УК-П	ШТ	2,000
62	МИКРОФОН НАСТОЛЬНЫЙ С ГИБКОЙ СТОЙКОЙ МС-200	ШТ	1,000
63	КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ 20X10 ММ	М	70,000
64	ТРУБА ПВХ Д-32ММ	ШТ	10,000
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ (ОВ)			
КОТЕЛЬНАЯ			
65	НАСТЕННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ VESSMANN VTODENS 100-W WB1B 24 KW	ШТ	4,000
66	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК МГТ 50 ЛИТР	ШТ	2,000
67	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ДУ25ММ	ШТ	12,000
68	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА ДУ32ММ	ШТ	8,000
69	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД А	0,060
70	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД А	0,020
71	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБРЕЗИНЕННЫЙ С ГАЙКОЙ, САНТЕХШПИЛЬКОЙ (ВИНТ-ШУРУП) И ДЮБЕЛЕМ (ВОЗМОЖНО КРЕПЛЕНИЕ НА ШПИЛЬКУ) ДУ32ММ	ШТ	12,000
72	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБРЕЗИНЕННЫЙ С ГАЙКОЙ, САНТЕХШПИЛЬКОЙ (ВИНТ-ШУРУП) И ДЮБЕЛЕМ (ВОЗМОЖНО КРЕПЛЕНИЕ НА ШПИЛЬКУ) ДУ40ММ	ШТ	12,000
73	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОБРЕЗИНЕННЫЙ С ГАЙКОЙ, САНТЕХШПИЛЬКОЙ (ВИНТ-ШУРУП) И ДЮБЕЛЕМ (ВОЗМОЖНО КРЕПЛЕНИЕ НА ШПИЛЬКУ) ДУ63ММ	ШТ	6,000
74	УГОЛЬНИК 90 ГРАД ДУ25ММ РРУД	ШТ	16,000
75	УГОЛЬНИК 90 ГРАД ДУ63ММ РРУД	ШТ	2,000
76	ТРОЙНИК 63X25X63 РРУТ	ШТ	4,000
77	ТРОЙНИК 63X40X63 РРУТ	ШТ	2,000
78	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 63X40	ШТ	4,000
79	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ЧАСТОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ Q=4,5М3/Ч, Н=8М, N=40ВТ.	ШТ	4,000
80	КОСОЙ ФИЛЬТР Д-25	ШТ	4,000
ОТОПЛЕНИЕ			
81	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,945
82	АМЕРИКАНКА С НАРУЖНЫМ РЕЗЬБОЙ ДУ20X1/2	ШТ	130,000
83	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	3,300
84	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2,300
85	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД А	2,700
86	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ТРУБКАМИ АРМОФЛЕКС ДУ25ММ	М	330,000
87	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ТРУБКАМИ АРМОФЛЕКС ДУ32ММ	М	230,000
88	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ ТРУБКАМИ АРМОФЛЕКС ДУ40ММ	М	270,000
89	ОБВОД МОСТИК ДУ250ММ РРУД	ШТ	65,000
90	УГОЛЬНИК 45 ГРАД ДУ25ММ РРУД	ШТ	196,000
91	УГОЛЬНИК 90 ГРАД ДУ25ММ РРУД	ШТ	36,000
92	УГОЛЬНИК 45 ГРАД ДУ40ММ РРУД	ШТ	36,000
93	ТРОЙНИК 25X25X25 РРУТ	ШТ	260,000
94	ТРОЙНИК 40X40X40 РРУТ	ШТ	8,000
95	ТРОЙНИК 32X25X32 РРУТ	ШТ	68,000
96	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 32X25	ШТ	16,000
97	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 40X32	ШТ	16,000

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на ед. измерения
1	2	3	4
98	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДУ25ММ	ШТ	84,000
99	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДУ32ММ	ШТ	58,000
100	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДУ40ММ	ШТ	68,000
101	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ40Х3,0ММ	100М	0,115
102	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ76Х3,0ММ	100М	0,312
ВЕНТИЛЯЦИЯ			
103	ЗОНТ КУХОННЫЙ 1780Х920ММ	ШТ	1,000
104	КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС ВКМ ЕС L=660М3/ЧАС	ШТ	1,000
105	ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ N-0.075 L 135 М3/ЧАС	ШТ	6,000
106	РЕШЕТКА ЩЕЛЕВАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ТИПА "Р-150"	ШТ	47,000
ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1			
107	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД	0,260
108	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД	0,850
109	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN32X25ММ	ШТ	6,000
110	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN25ММ	ШТ	22,000
111	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN32ММ	ШТ	6,000
112	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (КЛИПСА)DN25ММ	ШТ	170,000
113	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (КЛИПСА)DN32ММ	ШТ	52,000
114	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90°R DN25ММ	ШТ	28,000
115	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90°R DN32ММ	ШТ	4,000
116	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN32X25X32ММ	ШТ	24,000
117	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN32X32X32ММ	ШТ	2,000
118	ШАРОВОЙ КРАН Д-25ММ	ШТ	4,000
119	УГОЛ КОМБИНИРОВАННЫЙ НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА Д-25Х15	ШТ	4,000
120	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ВНУТ.РЕЗЬБА Д-25	ШТ	4,000
121	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0.4М Д=40	ШТ	18,000
122	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,110
123	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИЙ ПЕННЫЙ ОХВП-10	ШТ	6,000
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3			
124	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД	0,910
125	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN25ММ	ШТ	22,000
126	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ (КЛИПСА)DN25ММ	ШТ	182,000
127	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90°R DN25ММ	ШТ	28,000
128	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ DN25X25X25ММ	ШТ	24,000
129	ШАРОВОЙ КРАН Д-25ММ	ШТ	4,000
130	УГОЛ КОМБИНИРОВАННЫЙ НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА Д-25Х15	ШТ	14,000
131	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ВНУТ.РЕЗЬБА Д-25Х15(1/2)	ШТ	4,000
132	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0.4М Д=40	ШТ	18,000
133	УГОЛЬНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ДВОЙНОЙ ВНУТ РЕЗЬБА Д-25Х15	ШТ	12,000
134	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,910
КАНАЛИЗАЦИЯ К1			
135	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД	0,350
136	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД	0,310
137	РЕВИЗИЯ DN110	ШТ	1,000
138	ОТВОД 45°R DN110	ШТ	22,000
139	ОТВОД 45°R DN50	ШТ	18,000
140	КОСОЙ ТРОЙНИК 45°R 100X100X100ММ	ШТ	6,000
141	КОСОЙ ТРОЙНИК 45°R 100X50X100ММ	ШТ	10,000
142	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ DN110X50	ШТ	12,000
143	КРЕСТОВИНА DN110	ШТ	1,000
144	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ L=0,4М, Д=133Х4,0	ШТ	9,000
145	ТРАП Д=50	ШТ	2,000
146	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,660
САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ			
147	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	1,300
148	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	1,300

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на ед. измерения
1	2	3	4
149	СИФОН НАПОЛЬНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ШТ	13,000
150	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	ЮКОМПЛ	1,000
151	ГИБКИЕ ШЛАГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	10,000
152	ГОФРА ДЛЯ СОЕД	ШТ	10,000
153	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	ЮКОМПЛ	0,600
154	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	ЮШТ	0,600
155	СИФОН НАПОЛЬНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ШТ	6,000
156	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	ЮКОМПЛ	0,100
157	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	ЮШТ	0,100
158	СИФОН НАПОЛЬНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ	ШТ	1,000
159	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 100 Л	ШТ	2,000
160	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 80 Л	ШТ	3,0000

Гимматов Раидат Абдумуратович
 Юсупов Ширин Рахимович
 Юсупов Ширин Ширинович



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:04-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54784

Obyekt nomi « Samarqand shahar Anqaboy-6 manzilida joylashgan Samarqand Davlat Tibbiyot Universitetining Harbiy kafedra o'quv binosi (5-yotoqxona binosi)ning ichki kommunikatsiya tarmoqlarini ta'mirlash (elektr, issiqlik, oqova suv tizimi, yong`in xavfsizligi signalizatsiyasi va videokuzatuv moslamasi). mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Samarqand Davlat Tibbiyot Universiteti

Bosh loyihachi - "MINGBULOQ SERVIS" MChJ

Litsenziya AL-000114 sonli 24.07.2019 yil

Moliyalashtirish manbai - O`z mablag`lari hisobidan

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 53646

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarqand Davlat Tibbiyot Universiteti rektori Sh. Ostonov tasdiqlagan Loyiha topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Isitish tizimi qismi.

2.3. Albom 2 - Elektr ta'minoti qismi.

2.4. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmi ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonchasining xususiyatlari.

Qurilish-iqlim mintaqasi - IV.

Tashqi harorat t-13 daraja.

Me'yoriy shamol yuki - 0,38 kPa.

Me'yoriy qor yuki - 0,5 kPa.

Seysmiklik hududi - 8 ball.

Tuproqning cho`kuvchanligi - I tur

3.2. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini

amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12- maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatiining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. 3 kv. 2021 yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Samarqand viloyat hokimi o'rinbosari A.Shukurov tomonidan tasdiqlangan Samarqand viloyati ishchi komissiyasining joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlari, qurilish materiallari va asbob-uskunalar bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 18 609,72 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Isitish va shamollatish (OV)

1. Bo'lim quyidagi hujjatlar asosida ishlab chiqilgan:

Isitish va shamollatish loyihasi " Samarqand davlat tibbiyot institutining yotoqxonona binosini joriy ta'mirlash."arxitektura, qurilish va texnologik chizmalarining nuqsonli akti asosida ishlab chiqilgan.

Isitish. Isitish va shamollatish bo'limining loyihasi me'moriy vazifa asosida va QMQ 2.04.05-97 "isitish, shamollatish va havoni tozalash", SHNK 2.08.02-09 "jamoat binolari va inshootlari"ga muvofiq ishlab chiqilgan. Issiqlik ta'minoti manbai-Viessmann VITODENS 100-w wb1b 24 KW isitish uchun devorga o'rnatilgan bitta elektronli isitish qozoni (2 dona)

Isitish tizimi uchun sovutish suvi-parametrlari 80°-60°C bo'lgan suv. Qozondan drenaj sug'orish uchun moslashuvchan shlang yordamida amalga oshiriladi. Isitish tizimi sovutish suyuqligining nasos aylanishi bilan pastki simli ikki quvurli qabul qilinadi. Isitish moslamalari sifatida DN15(065d8223) va radiatorlardan radiatorlar to'plamiga kiritilgan havo sharlari yordamida chiqariladi.

Isitish quvurlari ko'p qatlamli metall polimer quvurlardan olinadi. Isitish quvurlarida, ichki devorlar, bo'linmalar va shiftlar bilan kesishgan joylarda, sovutish suvi parametrlari o'zgarganda quvurlarning erkin harakatlanishini ta'minlaydigan metall quvurlarning qoldiqlari o'rnatiladi. Yeng va quvur o'rtasida yonmaydigan elastik material bilan to'ldirilgan kamida 15 mm halqa bo'shlig'i mavjud. Tizimlarni o'rnatish QMQ 3.05.01-97 ga muvofiq amalga oshiriladi. Polipropilen quvurlarni o'rnatish va mahkamlash ishlab chiqaruvchining tavsiyalariga to'liq muvofiq ravishda amalga oshiriladi.

Quvurlarni izolyatsiya qilish: qozondan binogacha bo'lgan quvurlar kanallarga yotqiziladi, so'ngra shisha tolali rulonli qoplama qatlami bilan sintetik bog'lovchida ko'pikli kauchuk paspaslar bilan issiqlik izolatsiyasi amalga oshiriladi. Ko'pikli kauchuk quvurlar bilan quvurlarni izolyatsiya qilish DN19 mm, kengaytirish tanki - DN100 mm.

Quvurlar butun uzunligi bo'ylab izolyatsiya qilinadi. Ko'targichlarning quvurlari devorlarning zarbasiga yotqizilgan.

Shamollatish: tabiiy istak bilan ta'minot va chiqarish shamollatish tizimi. Barcha xonalarga kirish tabiiy ravishda derazalar, transomlar va eshiklarning havo infiltratsiyasi tufayli tashkil etilmagan.

- Soat xonasi Artel ART-09hr avtonom konditsionerini o'rnatishni ta'minlaydi

- O'rnatilgan xonasi Artel Art 09HR avtonom konditsionerini o'rnatishni ta'minlaydi

Isitish va shamollatish tizimlarini o'rnatish QMQ3.05.01-97 "ichki sanitariya tizimlari"ga muvofiq amalga oshiriladi.

4.2. Energiya ta'minoti:

Ichki elektr tarmoqlari:

Yotoqxonani Energiya Bilan Ta'minlash

Loyiha quvvati 76 kVt.

II - toifali iste'molchi.

Kirish va tarqatish qalqoni sifatida PR11 tipidagi vaqt qalqoni ishlatiladi.

Yoritish LED lampalar bilan amalga oshiriladi-har xil quvvat.

Elektr yoritish tarmoqlari vvgng (3x1.5) mm² kabeli bilan gips ostida yashiringan. Yoritish uchun FeS taqdim etiladi

Elektr tarmoqlari PVX quvurlarida turli xil tasavvurlardagi Vvgng kabeli bilan amalga oshiriladi va devor bo'ylab yashiringan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 467 164,110 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 3 156,337 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 464 007,773 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 4 110,75 kishi-soat.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29-punktiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. " Samarqand shahar Anqaboy-6 manzilida joylashgan Samarqand Davlat Tibbiyot Universitetining Harbiy kafedra o'quv binosi (5-yotoqxonasi binosi)ning ichki kommunikatsiya tarmoqlarini ta'mirlash (elektr, issiqlik, oqova suv tizimi, yong'in xavfsizligi signalizatsiyasi va videokuzatuv moslamasi). mukammal ta'mirlash" ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-sonli qaroriga, 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi

bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bo'sh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

"IQ SERVIS"

1-ETAP

[Redacted text]

Shu hujjatning Samarqand shahar Anqaboy-6
kuchasi 10-uyda o'qiy hujjat (sharh) binosidagi ichki
qismlar (elektr, ishqit, uyva suv tizimi,
yulqinchi va videonazorat tizimlari).

KIRIQA 1