

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI LOYIHA  
TASHKILOTI



РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ПРОЕКТНАЯ-ОРГАНИЗАЦИЯ

## «MAROKAND LOYIHA» MCHJ

LITSENZIYA №AL-001469

### ISHCHI LOYIHA

SAMARQAND SHAHRIDAGI 60-SON ZAIF KO'RUVCHI BOLALAR UCHUN  
IXTISOSLASHTIRILGAN MAKTAB-INTERNATINI HUDUDIDA YO'L HARAKATI  
XAFSIZLIGI QOIDALARI BO'YICHA O'QUV MAYDONCHASI QURILISHI

Joriy narxlarda resurs smetasi.  
Ish hajmi vedomosti.

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI LOYIHA TASHKILOTI  
LOYIHA TASHKILOTI

# MAROKAND LOYIHA

## ISHCHI LOYIHA

SAMARQAND SHAHRIDAGI 60-SON ZAIF KO'RUVCHI BOLALAR UCHUN  
IXTISOSLASHTIRILGAN MAKTAB-INTERNATINI HUDUDIDA YO'L HARAKATI  
XAFSIZLIGI QOIDALARI BO'YICHA O'QUV MAYDONCHASI QURILISHI

Joriy narxlarda resurs smetasi.  
Ish hajmi vedomosti.

Direktor

LBM



O.XAMIDOV

J.SAMADOV

## **TUSHUNTIRISH XATI** **JORIY NARXLARDA RESURS SMETASI**

SAMARQAND SHAHRIDAGI 60-SON ZAIF KO'RUVCHI BOLALAR UCHUN  
IXTISOSLASHTIRILGAN MAKTAB-INTERNATINI HUDUDIDA YO'L HAKAKATI  
XAFSIZLIGI QOIDALARI BO'YICHA O'QUV MAYDONCHASI QURILISHI

Obyektda qurilish ishlarining qiymati joriy narxlar va resurslarga tariflar bo'yicha xarajatlarni hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda hisoblab chiqilgan.

Materiallar, uskunalar va mebellarning joriy narxlari 2022-yil 2-chorak uchun "O'zbekiston Respublikasi qurilish sohasida foydalaniladigan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari katalogi" va Samarqand viloyati hokimi o'rinbosari A.G.Shukurov protokolidan foydalanilgan.

"Katalog"da bo'lmagan materiallar va jihozlarning narxlari buyurtmachi tomonidan tasdiqlanadi (narxlarni tasdiqlash ro'yxati ilova qilinadi).

Mehnat xarajatlari narxi (1 kishi/soat uchun) ma'lumotlarga muvofiq qabul Samarqand Stat. Boshqarmalar.

Loyiha tashkilotining 4.01.16-04 (3-4) sifatiga muvofiq ob'ektni qurish (ta'mirlash) narxi tavsiya etiladigan hisoblanadi.

Ko'rsatilgan tavsiya etilgan narxni foydalanish uchun qabul qilish to'g'risidagi qarorni buyurtmachi qabul qiladi.

**LBM**



**J.SAMADOV**

## TAVSIYA ETILGAN NARX HISOBLANGAN OB'YEKT HOZIRGI NARXLARDA

SAMARQAND SHAHRIDAGI 60-SON ZAIF KO'RUVCHI BOLALAR UCHUN IXTISOSLASHTIRILGAN MAKTAB-INTERNATINI HUDUDIDA YO'L HARAKATI XAFSIZLIGI QOIDALARI BO'YICHA O'QUV MAYDONCHASI QURILISHI

№	XARAJATLARNING NOMLARI	NARX
1	MEHNAT XARAJATLARI IJTIMOY SUG'URTA UCHUN AJRATMALARNI HISOBGA OLGAN HOLDA	26 520 471
2	MOSHINALAR MEXANIZMLARINING FOYDALANISH XARAJATLARI	5 287 776
3	TRANSPORT XARAJATLARI BILAN QURILISH MATERIALLARI, MAHSULOTLARI VA BUYUMLARI XARAJATLARI	151 508 160
4	TRANSPORT XARAJATLARI BILAN USKUNLAR, MEBELLAR VA INVENTARLAR XARAJATLARI	100 751 112
5	<b>JAMI TO'G'RIDAN-TO'G'RI XARAJATLAR</b>	<b>284 067 518</b>
6	BOSHQA XARAJATLAR VA PUDRATCHI XARAJATLARI -18,11%	33 198 601
7	OBYEKTAR QURILISHI UCHUN SUG'URTA XARAJATLARI -0,32%	0
8	<b>JAMI HOZIRGI NARXLARDA QURILISH NARXLAR</b>	<b>317 266 120</b>
9	29 036 681	47 589 918
10	<b>JAMI QURILISH NARXLARI HOZIRGI NARXLARDA QQS BILAN</b>	<b>364 856 038</b>
11	BUYURTMACHINING BOSHQA HARAJATLARI- 5%	18 242 802
12	FOND "SHAFFOF QURILISH" - 0,05%	182 428
13	<b>JAMI HOZIRGI NARXLARDA QURILISH NARXLARI</b>	<b>383 281 267</b>

LBA:

BAJARDI:



J.SAMADOV

F.TO'XTAYEV

## SAMARQAND SHAHRIDAGI 60-SON ZAIF KO'RUVCHI BOLALAR UCHUN IXTISOSLASHTIRILGAN MAKTAB-INTERNATINI HUDUDIDA YO'L HARAKATI XAFSIZLIGI QOIDALARI BO'YICHA O'QUV MAYDONCHASI QURILISHI

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

на

YO'L HARAKATI HAFSIZLIGI QOIDALARI BOYICHA O'QUV MAYDONCHASI

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1340,5687	19 783,00	26 520 471
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	174,3406	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>26 520 471</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,141882	163 562	23 207
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,2315	72 437	89 206
5	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,07328	67 284	4 931
6	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,012844	93 614	1 202
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,051112	105 272	5 381
8	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2,5237	1 081	2 728
9	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1,2425	655	814
10	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0867	1 214	105
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,336367	16 352	5 500
12	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,01656	8 692	144
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	38,682	8 692	336 224
14	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,7056	97 994	69 145
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,7079	127 627	1 494 244
16	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,17848	127 627	22 779
17	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	5,68	100 186	569 056
18	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4,0249	97 872	393 925
19	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,020988	980	21
20	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,2718	2 490	677
21	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	77,364	1 676	129 662
22	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	0,0762	5 228	398
23	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,019081	11 102	212
24	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,0666	18 892	1 258
25	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,00315	916	3
26	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,016027	5 228	84
27	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,092847	916	85
28	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,0106	2 972	32
29	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	0,146	26 529	3 873
30	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,84272	862	726
31	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,9089	4 656	13 544
33	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,1382	54 548	225 731
34	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,6913	54 548	637 737
35	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	16,845	71 069	1 197 157
36	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,048945	4 254	208

1	2	3	4	5	6	7
37	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,155079	1 077	167
38	3078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	1,2252	26 939	33 006
39	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,286375	85 750	24 557
40	3296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)	МАШ.-Ч	0,0566	856	48
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>5 287 776</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>--</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
41	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	5,3122	360 770	1 916 482
42	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	7,3114	387 336	2 831 968
43	7118	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/	М3	17,8255	360 770	6 430 906
44	9219	ВОДА	М3	34,4632	350	12 062
45	9249	ГРАВИЙ	М3	1,1264	31 529	35 514
46	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	8,917	43 478	387 693
47	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	0,04	405 664	16 227
48	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,03645	405 664	14 786
49	17496	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПОЛИРОВАННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	М2	2	58 000	116 000
50	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,9858	387 336	381 836
51	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	2,28	54 837	125 028
52	30135	БИТУМ	Т	0,0435	4 473 581	194 601
53	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,07488	17 660 000	1 322 381
54	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000213	14 000 000	2 982
55	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002521	7 500 000	18 908
56	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	21,672	180	3 901
57	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	2,7216	180	490
58	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,0003	11 400 000	3 420
59	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,0075	8 800 000	66 000
60	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,098832	3 500	346
61	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000043	10 434 783	449
62	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0004	11 863 969	4 746
64	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,244641	3 500	856
65	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	2,3956	419 882	1 005 869
66	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	1,1715	459 800	538 656
67	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000085	11 976 000	1 018
68	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00041	11 976 000	4 910
69	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	0,0288	11 976	345
70	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,639	11 976	7 653
71	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ	М3	0,02295	3 373 913	77 431
72	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ	М3	0,103275	3 373 913	348 441
74	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ	М3	0,001409	3 373 913	4 754
75	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	7,25	19 051	138 120
76	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	3,3236	54 837	182 256
77	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ	Т	0,000464	17 760 000	8 241
78	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,000739	35 000	26
79	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,0004	832 000	333
80	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,4625	43 478	63 587
81	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКИ 1 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	10,44	425 536	4 442 596
82	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,040033	3 500	140
83	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	5,2412	25 512	133 713
84	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0423	10 852 174	459 047
85	442757	БЕТОН М-100	М3	0,57834	383 524	221 807
86	442940	ЭМАЛЬ ПФ-115 ЧЕРНАЯ	КГ	1,4307	17 760	25 409
87	СЦЕНА	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ АБ-16Х696-А	ШТ	16	199 500	3 192 000
88	СЦЕНА	ТРАТУАРНЫЕ ПЛИТКИ ГРОСС 200Х200Х60	М2	115,26	95 000	10 949 700
89	СЦЕНА	СТЕКЛОДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ СТЕКЛА ШТАМПОВАННЫЙ	М2	21	22 000	462 000
90	СЦЕНА	КАЛЕННЫЙ СТЕКЛО	М2	8,6	785 000	6 751 000
91	СЦЕНА	БОЛТ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	10	2 500	25 000
92	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,33 КГ)	ПМ	8,6	27 453	236 096
93	СЦЕНА	ЛЕКСАН ТОЛЩ. 10ММ КОМПЛЕКТ: 4 ТОРЦА	М	3,36	110 000	369 600

1	2	3	4	5	6	7
94	СЦЕНА	ПР-1 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 60X30 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,65 КГ)	ПМ	7,2	31 224	224 813
95	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80X80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 5,31 КГ)	ПМ	15,2	62 567	951 018
96	СЦЕНА	ЛИСТ 6ММ	ТН	0,0063	13 304 348	83 817
97	СЦЕНА	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У-996	ШТ	9	5 000	45 000
98	СЦЕНА	ПЕСОК	М3	12,6	43 478	547 823
99	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 11 S 5 Д. 32X3,0	М	225	5 781	1 300 725
100	СЦЕНА	БОРДЮР КЕРБЕСТ (ТРОТУАРНЫЙ) 750X250X100	ШТ	81	50 000	4 050 000
101	СЦЕНА	ОПОРА ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 4,5М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	8	1 905 150	15 241 200
102	СЦЕНА	ОПОРА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 4,5М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	8	1 905 150	15 241 200
103	СЦЕНА	ТРАП НАРУЖНЫЙ 400X400	ШТ	3	95 000	285 000
104	СЦЕНА	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РЕЗИНКИ (МАНЖЕТЫ), Д. 160СМ	ШТ	12	2 487	29 844
105	СЦЕНА	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОТВОДЫ 90 ГРАД.Д. 160 ММ	ШТ	1	22 470	22 470
106	СЦЕНА	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ 90 ГРАД.Д. 160/160 ММ	ШТ	2	200 000	400 000
107	СЦЕНА	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ Д160ММ	М	16,16	64 174	1 037 052
108	СЦЕНА	ЛОТКИ ПРИКОРМОЧНЫЕ 2ЛП-3	ШТ	4	302 018	1 208 072
109	СЦЕНА	ЛОТКИ МАРКА ЛК-6	ШТ	3	712 915	2 138 745
110	СЦЕНА	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ НИКЕЛИРОВАННЫХ ТРУБ	ПМ	10	495 000	4 950 000
111	СЦЕНА	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ 60X60СМ	М2	2	120 000	240 000
112	СЦЕНА	ГОРНЫЕ КАМНИ	М3	1	250 000	250 000
113	СЦЕНА	ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ (НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПОЛОСА) БЕТОН ЖЁЛТЫЙ	М2	39,27	275 000	10 799 250
114	СЦЕНА	ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ (ПРЕОДОЛИМОЕ ПРЕПЯТСТВИЕ, КОНУСЫ ЛИНЕЙНЫЕ) БЕТОН ЖЁЛТЫЙ	М2	23,7252	275 000	6 524 430
115	С	СТОИМОСТЬ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР (5.16.1, 5.16.2).	ШТ	8	360 000	2 880 000
116	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛ. СТОЙКИ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ ДН. 76X4,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 7,1КГ)	ПМ	9	81 808	736 272
117	С	СТОИМОСТЬ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР (5.17.3, 5.17.4).	ШТ	2	360 000	720 000
118	С	СТОИМОСТЬ ОПОРЫ Р018, ВЫСОТОЙ 3М	КОМП	9	2 250 000	20 250 000
119	С	СТОИМОСТЬ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР (7.15).	ШТ	8	360 000	2 880 000
120	204-9220	АРМАТУРА КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,00197	8 672 054	17 084
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>136 591 144</b>
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5,0%		6 829 557
<b>ВСЕГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>143 420 701</b>
<b>КАБЕЛЬ</b>						
115	СЦЕНА	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2.4X10	М	225	33 000	7 425 000
116	СЦЕНА	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ АВВГ 2X2,5	М	105	2 501	262 591
117	СЦЕНА	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В АВВГ 4X10	М	25	11 214	280 348
<b>ИТОГО ПО КАБЕЛИ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>7 967 939</b>
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	1,5%		119 519
<b>ВСЕГО ПО КАБЕЛИ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>8 087 458</b>
<b>ВСЕГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>151 508 160</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
108	ЦЕНА	КНОПКА ВЫЗОВА 1 КОМП	ШТ	8	2 150 000	17 200 000
109	ЦЕНА	СКАМЕЙКА №2	ШТ	5	680 000	3 400 000
110	ЦЕНА	ЛОКАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ КОНТРОЛЛЕР УК Л5 Б 15 КАНАЛОВ 25 В КОРПУСЕ	ШТ	2	8 119 000	16 238 000
111	ЦЕНА	ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТОФОР Т.1.2. ТРИ СЕКЦИИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИЗЛУЧАТЕЛЯМИ ДИАМЕТРОМ 300ММ. ТИПОВОЙ КОРПУС ИЗ МЕТАЛЛА, ПОКРЫТЫЙ ЦИНКОМ +ПОЛИМЕРНАЯ ОКРАСКА ЦВЕТ КОРПУСА ЧЕРНЫЙ ИЛИ СЕРЫЙ.	ШТ	8	3 306 250	26 450 000
112	ЦЕНА	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МАРКИ П1 С АНИМАЦИЕЙ СО ЗВУКОСОПРОВОЖДЕНИЕМ УСТАНОВЛЮВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШТ	8	3 855 950	30 847 600
113	ЦЕНА	УРНА МУСОРНАЯ (УЛИЧНАЯ) СТ 074	ШТ	5	308 000	1 540 000

1	2	3	4	5	6	7
114	ЦЕНА	СКАМЕЙКА №6	ШТ	5	620 000	3 100 000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>98 775 600</b>
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2,0%		1 975 512
<b>ВСЕГО ПО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>100 751 112</b>

BAJARDI:



F.TO'XTAYEV



SAMARQAND SHAHRIDAGI 60-SON ZAIF KORUVCHI BOLALAR UCHUN IXTISOSLASHTIRILGAN MAKTAB-INTERNATINI HUDUDIDA YO'L HARAKATI  
XAFSIZLIGI QOIDALARI BO'YICHA O'QUV MAYDONCHASI QURILISHI  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на **YO'L HARAKATI HAFSIZLIGI QOIDALARI BO'YICHA O'QUV MAYDONCHASI**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.YO'L HARAKATI HAFSIZLIGI QOIDALARI BO'YICHA O'QUV MAYDONCHA</b>					
<b>ASFALT YOLAK</b>					
<b>1</b>	<b>E2704-003-06</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,0725</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	1,6965
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,05	1,1636
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,42	0,10295
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	0,4292
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	0,1015
1.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,95	0,286375
1.7	9219	ВОДА	М3	10,5	0,76125
1.8	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	М3	100	7,25
<b>2</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0218</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	0,4698
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	0,42891
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,058933
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,053505
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,051112
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	0,265568
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,019793
2.8	9219	ВОДА	М3	7	0,15225
<b>3</b>	<b>E2707-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,7250</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	10,44
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,05075
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,02175
3.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0145
3.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0145
3.6	3078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	0,85	0,61625
3.7	30135	БИТУМ	Т	0,06	0,0435
3.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,5	0,3625
3.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКИ 1 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	7,14	5,1765
<b>4</b>	<b>E2707-001-02</b> <b>К=6</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-1</b>	<b>100М2</b>	<b>0,7250</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,92	10,092
4.2	3078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,609
4.3	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКИ 1 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	7,26	5,2635
<b>BETON YOLAK 10CM USTIDAN PLITKA</b>					
<b>5</b>	<b>E2706-002-17</b> <b>ДОП. 12</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ N 519 ОТ</b> <b>18.11.2019 Г.</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,1748</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	52,7775
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	8,4287
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	0,503309
5.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	3,2698
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	3,8971
5.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	0,559232
5.7	7118	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/	М3	204	35,651
5.8	9219	ВОДА	М3	178	31,1073
<b>6</b>	<b>E2706-002-18</b> <b>ДОП. 12</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ N 519 ОТ</b> <b>18.11.2019 Г.</b> <b>К=10</b>	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17</b>	<b>1000М2</b>	<b>-0,1748</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-9,2623
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	-2,3767
6.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-2,0272
6.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-2,0272

1	2	3	4	5	6
6.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-0,26214
6.6	7118	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/	М3	102	-17,8255
6.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1	-0,017476
7	<b>E2709-022-09 ДОП. 9</b>	<b>НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ БЕЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ КРАСКОЙ ВРУЧНУЮ:(1,14,1)</b>	<b>100 М</b>	<b>0,4800</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,03	30,2544
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,01	10,0848
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	21,01	10,0848
7.4	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,156	0,07488
8	<b>E2713-008-01 ДОП. 6</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЯ</b>	<b>1,1300</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,88	127,5544
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,678
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,6	0,678
8.4	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	5,97	6,7461
8.5	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	2,12	2,3956
9	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРАТУАРНЫЕ ПЛИТКИ ГРОСС 200X200X60</b>	<b>М2</b>	<b>115,2600</b>	
10	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ (ПРЕОДОЛИМОЕ ПРЕПЯТСТВИЕ, КОНУСЫ ЛИНЕЙНЫЕ) БЕТОН ЖЁЛТЫЙ</b>	<b>М2</b>	<b>23,7252</b>	
11	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ (НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПОЛОСА) БЕТОН ЖЁЛТЫЙ</b>	<b>М2</b>	<b>39,2700</b>	
12	<b>E2702-010-02</b>	<b>УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ</b>	<b>100М</b>	<b>0,6075</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	42,4035
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,394875
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,370575
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0243
12.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06	0,03645
12.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,6	0,972
12.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,000607
12.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,17	0,103275
13	<b>СЦЕНА</b>	<b>БОРДЮР КЕРБЕСТ (ТРОТУАРНЫЙ) 750X250X100</b>	<b>ШТ</b>	<b>81,0000</b>	
14	<b>СЦЕНА</b>	<b>СКАМЕЙКА №2</b>	<b>ШТ</b>	<b>5,0000</b>	
15	<b>СЦЕНА</b>	<b>СКАМЕЙКА №6</b>	<b>ШТ</b>	<b>5,0000</b>	
16	<b>СЦЕНА</b>	<b>УРНА МУСОРНАЯ (УЛИЧНАЯ) СТ 074</b>	<b>ШТ</b>	<b>5,0000</b>	
17	<b>E2704-1-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА ТОЛЩ.20СМ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0100</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	0,144
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,57	0,1357
17.3	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	0,0708
17.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,0065
17.5	9219	ВОДА	М3	5	0,05
18	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГОРНЫЕ КАМНИ KRPISO №-1</b>	<b>М3</b>	<b>1,0000</b>	
19	<b>E102-57-2 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2</b>	<b>ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0352</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	6,505
20	<b>E101-33-1</b>	<b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], I ГРУППА ГРУНТОВ ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА НАРУЖНЫХ ПАЗУХ ФУНДАМЕНТОВ И ЗАПОЛНЕНИЕ КРЫЛЬЦА</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,0017</b>	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,012844
20.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,012844
21	<b>E801-2-3 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100ММ</b>	<b>М3</b>	<b>0,8800</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	2,2
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,4752
21.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0704
21.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,8096
21.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,132
21.6	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	1,1264
22	<b>E601-5-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТУПЕНЕЙ И ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОНА КЛ.В12,5</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0510</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441,28	22,5053
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,11	1,8416
22.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	1,1995
22.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,0561
22.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,07803
22.6	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	5,202
22.7	9219	ВОДА	М3	1,75	0,08925
22.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,001887
22.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	2,5245
23	<b>E1501-010-01</b>	<b>ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ МРАМОРНЫМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИКРЫЛЬЦО</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0200</b>	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	621,5	12,43
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,56	0,0512
23.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,17	0,0434
23.4	3296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)	МАШ.-Ч	2,83	0,0566
23.5	9219	ВОДА	М3	1,61	0,0322
23.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2	0,04
23.7	17496	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПОЛИРОВАННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	М2	100	

1	2	3	4	5	6
23.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,02	0,0004
<b>24</b>	<b>E1501-026-01 ДОП. 6</b>	<b>ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 20 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0200</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	279,29	5,5858
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,66	0,1932
24.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,0168
24.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,0232
24.5	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	0,0106
24.6	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	7,3	0,146
24.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0072
24.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,0003
24.9	31719	КЛЕИ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,0075
24.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,0004
<b>25</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ 60X60CM</b>	<b>М2</b>	<b>2,0000</b>	
<b>26</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ НИКЕЛИРОВАННЫХ ТРУБ</b>	<b>ПМ</b>	<b>10,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 2. IRRIGATSUYA</b>					
<b>27</b>	<b>E2702-004-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ</b>	<b>100М</b>	<b>0,3000</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	156	46,8
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	38,25	11,475
27.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,15
27.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	36	10,8
27.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,186
27.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,046	0,0138
27.7	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	7,6	2,28
<b>28</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЛОТКИ МАРКА ЛК-6</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>29</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЛОТКИ ПРИКОРМОЧНЫЕ 2ЛП-3</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>30</b>	<b>E2301-020-03 ДОП. 6</b>	<b>УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 315 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,1600</b>	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,68	4,7488
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,62	0,7392
30.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	4,41	0,7056
30.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0336
30.5	9219	ВОДА	М3	7,8	1,248
<b>31</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ Д160ММ</b>	<b>М</b>	<b>16,1600</b>	
<b>32</b>	<b>E2301-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО</b>	<b>10М3</b>	<b>0,1000</b>	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	1,02
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,035
32.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,035
32.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	1,1
<b>33</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ 90 ГРАД.Д. 160/160 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>34</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОТВОДЫ 90 ГРАД.Д. 160 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>35</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РЕЗИНКИ (МАНЖЕТЫ), Д. 160СМ</b>	<b>ШТ</b>	<b>12,0000</b>	
<b>36</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРАП НАРУЖНЫЙ 400X400</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 3.SVETAFOR ORNATISH</b>					
<b>37</b>	<b>E3306-002-11</b>	<b>РЫТЬЕ КОТЛОВАНОВ ПОД СТОЙКИ СВЕТОФОРОВ В ГРУНТА 2 ГРУППЫ ГЛУБИНОЙ 0,8М</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>8,0000</b>	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	5,2
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	5,68
37.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,71	5,68
<b>38</b>	<b>E0601-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 5 М3(0,8X0,8X1,4М)</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0717</b>	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	328,44	23,5426
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,51	1,6852
38.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,019354
38.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	15,77	1,1304
38.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,017203
38.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,5	0,03584
38.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,025088
38.8	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	7,3114
38.9	9219	ВОДА	М3	0,314	0,022508
38.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	37,9	2,7167
<b>39</b>	<b>E0903-012-12</b>	<b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК</b>	<b>Т</b>	<b>3,3680</b>	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	22,1951
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	7,8138
39.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,5052
39.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,77464
<b>40</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОПОРА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 4,5М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)</b>	<b>ШТ</b>	<b>8,0000</b>	
<b>41</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОПОРА ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 4,5М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)</b>	<b>ШТ</b>	<b>8,0000</b>	
<b>42</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ АБ-16X696-А</b>	<b>ШТ</b>	<b>16,0000</b>	
<b>43</b>	<b>П0803-543-02</b>	<b>СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ. СВЕТОФОР С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО ТРЕХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ, КОЛОННЕ ИЛИ БАЛКЕ</b>	<b>ШТ</b>	<b>16,0000</b>	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,41	38,56
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,008	0,128
43.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,064
43.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,064

1	2	3	4	5	6
44	ЦЕНА	ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТОФОР Т.1.2. ТРИ СЕКЦИИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ	ШТ	8,0000	
45	ЦЕНА	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МАРКИ ПН С АНИМАЦИЕЙ СО ЗВУКОСОПРОВОЖДЕНИЕМ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШТ	8,0000	
46	П0802-182-01	КОНТРОЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ	ШТ	2,0000	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,1	36,2
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,28
47	ЦЕНА	ЛОКАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ КОНТРОЛЕР УК Л5 Б 15 КАНАЛОВ 25 В КОРПУСЕ	ШТ	2,0000	
48	ЦЕНА	КНОПКА ВЫЗОВА 1 КОМП	ШТ	8,0000	
49	Е4604-002-01	РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ БЕТОННЫХ	МЗ	12,6000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,01	138,726
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,07	38,682
49.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,07	38,682
49.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБЬИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,14	77,364
50	Е102-56-2 ТЧ П.3.192 КЗТР=0,8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,8820	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186,4	164,4048
51	Е0102-061-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,8820	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	85,7304
52	П0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	2,2500	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	27,9
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	8,505
53	СЦЕНА	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X10	М	225,0000	
54	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 11 S 5 Д. 32X3,0	М	225,0000	
55	П0802-141-03	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	0,2500	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,2	3,55
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,56	1,39
55.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,17	0,2925
56	СЦЕНА	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В АВВГ 4X10	М	25,0000	
57	П0802-142-01	УСТРОЙСТВО ПОСТЕДИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ( ПЕСОК )	100М	3,1500	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,63	20,8845
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	31,437
57.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,99	15,7185
58	СЦЕНА	ПЕСОК	МЗ	12,6000	
59	Е2709-009-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МОНОЛИТНОМ БЕТОННОМ ФУНДАМЕНТЕ	Т	0,8520	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	407,37	347,0792
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,82	37,3346
59.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,12	3,5102
59.4	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,116	0,098832
60	Е0601-080-10	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА В 15 В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (0,4X0,4X0,8)	100МЗ	0,0410	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	12,358
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,86	1,6736
60.3	9219	ВОДА	МЗ	21	0,86016
60.4	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	53	2,1709
60.5	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	28,6	1,1715
60.6	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	80	3,2768
61	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛ. СТОЙКИ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ ДН. 76X4,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 7,1КГ)	ПМ	9,0000	
62	С	СТОИМОСТЬ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР (5.16.1, 5.16.2).	ШТ	8,0000	
63	С	СТОИМОСТЬ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР (7.15).	ШТ	8,0000	
64	С	СТОИМОСТЬ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР (5.17.3, 5.17.4).	ШТ	2,0000	
<b>РАЗДЕЛ 4. YORITGICHLAR</b>					
65	П0802-141-03	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	0,6500	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,2	9,23
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,56	3,614
65.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,17	0,7605
66	П0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,4000	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	4,96
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	1,512
67	СЦЕНА	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ АВВГ 2X2,5	М	105,0000	
68	Е0601-001-13 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ(30X30X70CM)	100МЗ	0,0057	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	3,3921
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,111699
68.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,001531
68.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,165337
68.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,006124
68.6	9219	ВОДА	МЗ	0,424	0,002404

1	2	3	4	5	6
68.7	442757	БЕТОН М-100	МЗ	102	0,57834
69	<b>С</b>	<b>СТОИМОСТЬ ОПОРЫ Р018, ВЫСОТОЙ 3М</b>	<b>КОМП</b>		<b>9,0000</b>
70	<b>СЦЕНА</b>	<b>КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У-996</b>	<b>ШТ</b>		<b>9,0000</b>
71	<b>П0802-471-3 ДОП. 8</b>	<b>СТАЛЬ КРУГЛАЯ (ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ Д-12ММ)</b>	<b>10ШТ</b>		<b>0,9000</b>
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,29	7,461
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,144
71.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,54	2,286
71.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,71	0,639
71.5	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,047	0,0423
<b>РАЗДЕЛ 5. ВЕКАТ 1,3Х2,0М</b>					
72	<b>Е102-56-2 ТЧ П.3.192 КЗТР=0,8</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,0026</b>
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186,4	0,477184
73	<b>Е102-061-02</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,0019</b>
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,186624
<b>POYDEVOR</b>					
74	<b>Е801-2-2 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО Т.100ММ</b>	<b>МЗ</b>		<b>0,0360</b>
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	0,0864
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,01944
74.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00288
74.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,01656
74.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,03312
74.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0054
74.7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,3	0,0468
75	<b>Е601-1-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,0011</b>
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	0,57834
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0,031374
75.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000292
75.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,028404
75.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,0004
75.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,000907
75.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,000605
75.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,11016
75.9	9219	ВОДА	МЗ	0,441	0,000476
75.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000026
75.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,000004
75.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,000734
76	<b>Е0601-015-07</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 ЗД-1 КГ</b>	<b>Т</b>		<b>0,0080</b>
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	1,7266
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,00288
76.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,00168
77	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЛИСТ 6ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0063</b>
78	<b>С124-9220</b>	<b>АРМАТУРА КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ</b>	<b>Т</b>		<b>0,0020</b>
79	<b>Е0903-012-12</b>	<b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК</b>	<b>Т</b>		<b>0,0534</b>
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,351576
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,123772
79.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,004802
79.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,012271
79.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,119504
79.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000213
79.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
79.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
79.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,104033
79.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000021
80	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80Х80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 5,31 КГ)</b>	<b>ПМ</b>		<b>10,4000</b>
81	<b>Е0903-015-01</b>	<b>МОНТАЖ ПРОГОНОВ Б-1</b>	<b>Т</b>		<b>0,0246</b>
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	0,38875
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,043085
81.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,01428
81.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,004678
81.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,016495
81.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
81.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000001
81.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000064
81.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,000739
81.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,003693
82	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80Х80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 5,31 КГ)</b>	<b>ПМ</b>		<b>4,8000</b>
<b>ТОМ QISM1</b>					
83	<b>Ц3801-003-01 ДОП. 4</b>	<b>РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ ( ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ</b>	<b>Т</b>		<b>0,0191</b>
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	1,7363
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	0,140047
83.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,005724

1	2	3	4	5	6
83.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	6	0,11448
83.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,020988
83.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,016027
83.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	0,520884
83.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,00954
83.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,01908
83.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,049608
83.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,00041
83.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,00954
84	СЦЕНА	<b>ПР-1 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 60X30 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,65 КГ)</b>	<b>ПМ</b>	<b>7,2000</b>	
85	E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ЛЕКСАН, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ</b>	<b>100 М2 КРОВЛИ</b>	<b>0,0336</b>	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	1,2946
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,039984
85.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,080976
85.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,01344
85.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	21,672
85.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	2,7216
86	СЦЕНА	<b>ЛЕКСАН ТОЛЩ.10ММ КОМПЛЕКТ:4 ТОРЦА URINDIQ</b>	<b>М</b>	<b>3,3600</b>	
87	E0907-011-01	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ РЕШОТКА АНЖУРНАЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0200</b>	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,2	1,304
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,0052
87.3	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	13,59	0,2718
87.4	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	3,81	0,0762
87.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,1	0,102
87.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,55	0,091
87.7	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,44	0,0288
87.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,34	0,0268
88	СЦЕНА	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,33 КГ)</b>	<b>ПМ</b>	<b>8,6000</b>	
89	E1001-082-02	<b>УКЛАДКА ПО ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ ДЛЯ СКАМЕЙК</b>	<b>МЗ</b>	<b>0,0225</b>	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,04	0,3384
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,0081
89.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14	0,00315
89.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,004725
89.5	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	1,02	0,02295
89.6	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,03	0,000675
90	СЦЕНА	<b>БОЛТ СГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ</b>	<b>ШТ</b>	<b>10,0000</b>	
91	E1504-25-1 ДОН. 4	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ СКАМЕЙК</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0180</b>	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,52	1,0534
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,00162
91.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00144
91.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0258	0,000464
92	E1303-004-26	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0753</b>	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,288399
92.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001506
92.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000753
92.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000753
92.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,048945
92.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000105
92.7	442940	ЭМАЛЬ ПФ-115 ЧЕРНАЯ	КГ	19	1,4307
93	E1505-002-04	<b>ОСТЕКЛЕНИЕ СТЕКЛОМ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0990</b>	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,31	11,0197
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,22	0,12078
93.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,07029
94	СЦЕНА	<b>КАЛЕННЫЙ СТЕКЛО</b>	<b>М2</b>	<b>8,6000</b>	
95	СЦЕНА	<b>СТЕКЛОДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ СТЕКЛА ШТАМПОВАННЫЙ</b>	<b>М2</b>	<b>21,0000</b>	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					

BAJARDI:

F.ТОХТАЙЕВ





"TASDIQLAYMAN"

Samarqand viloyati IIB JXX  
YHXB MEM bo'limi boshlig'i

A.E.Djurayev

2022 yil.


Samarqand shahridagi 60-son zaif ko'ruvchi bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab-internatini hududida yo'l harakati hafsizligi qoidalari bo'yicha o'quv maydonchasi qurilishi ishlari bo'yicha ishlarida smeta xarajatlarida ishlatish uchun materiallarining narxлари

### PROTOKOL

№	Materiallar nomi	O'lchov birligi	Narxi
	ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТОФОР Т.1.2. ТРИ СЕКЦИИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИЗЛУЧАТЕЛЯМИ ДИАМЕТРОМ 300ММ. ТИПОВОЙ КОРПУС ИЗ МЕТАЛЛА, ПОКРЫТЫЙ ЦИНКОМ +ПОЛИМЕРНАЯ ОКРАСКА ЦВЕТ КОРПУСА ЧЕРНЫЙ ИЛИ СЕРЫЙ.	ШТ	3 306 250
	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МАРКИ П1 С АНИМАЦИЕЙ СО ЗВУКОСОПРОВОЖДЕНИЕМ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШТ	3 855 950
	КНОПКА ВЫЗОВА 1 КОМП	ШТ	2 150 000
	ОПОРА ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 4,5М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	1 905 150
	ОПОРА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 4,5М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	1 905 150
	ЛОКАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ КОНТРОЛЛЕР УК Л15 Б 15 КАНАЛОВ 25 В КОРПУСЕ	ШТ	8 119 000
	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ. МАРКИ КРВГ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ. ММ2:4X10	М	33 000
	СТОИМОСТЬ ОПОРЫ Р018, ВЫСОТОЙ 3М	КОМП	2 250 000
	ГОРШЕ КАМНИ	1М3	350 000
	ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ (НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПОЛОСА) БЕТОН ЖЁЛТЫЙ	М2	275 000
	ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ (ПРЕОДОЛИМОЕ ПРЕПЯТСТВИЕ, КОНУСЫ ЛИНЕЙНЫЕ) БЕТОН ЖЁЛТЫЙ	М2	275 000
	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ НИКЕЛИРОВАННЫХ ТРУБ	ПМ	495 000
	БОРДЮР КЕРБЕСТ (ТРОТУАРНЫЙ) 750X250X100	ШТ	50 000
	ТРАТУАРНЫЕ ПЛИТКИ ГРОСС 200X200X60	М2	95 000

Narxlar qo'shimcha qiymat soliqsiz (QQS)

Samarqand viloyati IIB JXX YHXB MEMB

 С.Равшанов



"TASDIQLAYMAN" Samarqand viloyati IIB JXX YHXB MEM bo'limi boshlig'i  
A.E.Djurayev  
2022 yil. 10

**Samarqand shahridagi 60-son zaif ko'ruvchi bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab-internatini hududida yo'l harakati hafsizligi qoidalari bo'yicha o'quv maydonchasi qurilishi ishlari bo'yicha**

**NUQSONLAR DALOLATNOMASI**

Biz quyidagi imzo chekuvchilar Samarqand shahar 60-son zaif ko'ruvchi bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab-internatini direktori Шокирова Ф. xo'jalik ishlar mudiri Хасикулов У. Samarqand shahridagi 60-son zaif ko'ruvchi bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab-internatini hududida yo'l harakati hafsizligi qoidalari bo'yicha o'quv maydonchasi qurilishi ishlari bo'yicha aniqlangan ish hajmlari va foydalanish jarayonida doimiy ravishda paydo bo'lgan shikastlanishlarni hisobga olib quyidagi ish turlari va xajmlari aniqlandi:

№	Ish turlari	O'lchov birligi	Hajmi
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. YO'L HARAKATI HAFSIZLIGI QOIDALARI BO'YICHA O'QUV MAYDONCHA			
ASFALT YOLAK			
1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000M2	0,0725
2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОВЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЩЕБНЯ	100M3	0,0218
3	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ	100M2	0,7250
4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-1	100M2	0,7250
BETON YOLAK 10CM USTIDAN PLITKA			
5	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	1000M2	0,1748
6	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,1748
7	НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ БЕЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ КРАСКОЙ ВРУЧНУЮ:(1,14,1)	100 M	0,4800
8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ	100 M2 ПОКРЫТИЯ	1,1300
9	ТРАТУАРНЫЕ ПЛИТКИ ГРОСС 200X200X60	M2	115,2600
10	ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ (ПРЕОДОЛИМОЕ ПРЕПЯТСТВИЕ, КОНУСЫ ЛИНЕЙНЫЕ) БЕТОН ЖЕЛТЫЙ	M2	23,7252
11	ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ (НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПОЛОСА) БЕТОН ЖЕЛТЫЙ	M2	39,2700
12	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100M	0,6075
13	БОРДЮР КВЕРНСТ (ТРОТУАРНЫЙ) 750X250X100	ШТ	81,0000
14	СКАМЕЙКА №2	ШТ	5,0000
15	СКАМЕЙКА №6	ШТ	5,0000
16	УРНА МУСОРНАЯ (УЛИЧНАЯ) СТ 074	ШТ	5,0000
KICHIK MAUDONCHALARGA TOSHAMAMA			
17	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОВЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА ТОЛЩ-20СМ	100M3	0,0100
18	ГОРЬБЫЕ КАМНИ	M3	1,0000
KRI.SO №-1			
19	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3	0,0352
20	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА НАРУЖНЫХ ПАЗУХ ФУНДАМЕНТОВ И ЗАПОЛНЕНИЕ КРЫЛЬЦА	1000M3	0,0017
21	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100MM	M3	0,8800
22	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТУПЕНЕЙ И ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОНА КЛ.В12,5	100M3	0,0510
23	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ МРАМОРНЫМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИКРЫЛЬЦО	100M2	0,0200
24	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КВРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 20 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2	100M2	0,0200
25	ПЛИТКИ КВРАМОГРАНИТНЫЕ 60X60СМ	M2	2,0000
26	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ НИКЕЛИРОВАННЫХ ТРУБ	ПМ	10,0000
РАЗДЕЛ 2. IRRIGATSUYA			
27	УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100M	0,3000
28	ЛОТКИ МАРКА ЛК-6	ШТ	3,0000
29	ЛОТКИ ПРИКОРМОЧНЫЕ 2ЛП-3	ШТ	4,0000
30	УСЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 315 ММ	100M	0,1600
31	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ Д160ММ	M	16,1600
32	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10M3	0,1000
33	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ 90 ГРАД Д 160/160 ММ	ШТ	2,0000
34	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОТВОДЫ 90 ГРАД Д 160 ММ	ШТ	1,0000
35	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РЕЗИНКИ (МАНЖЕТЫ), Д 160СМ	ШТ	12,0000
36	ТРАП НАРУЖНЫЙ 400X400	ШТ	3,0000
РАЗДЕЛ 3 SVETAFOR ORNATISH			
37	РЫТЬЕ КОТЛОВАНОВ ПОД СТОЙКИ СВЕТОФОРОВ В ГРУНТА 2 ГРУППЫ ГЛУБИНОЙ 0,8М	ОПОРА	8,0000
38	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 5 М3(0,8X0,8X1,4М)	100M3	0,0717
39	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	T	3,3680



40	ОПОРА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 4,5М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	8,0000
41	ОПОРА ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 4,5М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	8,0000
42	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ АБ-16Х696-А	ШТ	16,0000
43	СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СВЕТОФОР С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО ТРЕХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ, КОЛОННЕ ИЛИ БАЛКЕ	ШТ	16,0000
44	ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТОФОР Т.1.2. ТРИ СЕКЦИИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИЗЛУЧАТЕЛЯМИ ДИАМЕТРОМ 30ММ. ТИПОВОЙ КОРПУС ИЗ МЕТАЛЛА, ПОКРЫТЫЙ ЦИНКОМ +ПОЛИМЕРНАЯ ОКРАСКА ЦВЕТ КОРПУСА ЧЕРНЫЙ ИЛИ СЕРЫЙ	ШТ	8,0000
45	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МАРКИ П1 С АНИМАЦИЕЙ СО ЗВУКОСОПРОВОЖДЕНИЕМ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШТ	8,0000
46	КОНТРОЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ	ШТ	2,0000
47	ЛОКАЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ КОНТРОЛЛЕР УК Л5 Б 15 КАНАЛОВ 25 В КОРПУСЕ	ШТ	2,0000
48	КЕТОЧКА ВЫЗОВА 1 КОМП	ШТ	8,0000
49	РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ БЕТОННЫХ	МЗ	12,6000
50	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,8820
51	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,8820
52	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	2,2500
53	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВН1, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4Х10	М	225,0000
54	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 11 8 5 Д. 32Х3,0	М	225,0000
55	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	0,2500
56	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В АВВГ 4Х10	М	25,0000
57	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ (ПЕСОК)	100М	3,1500
58	ПЕСОК	МЗ	12,6000
59	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МОНОЛИТНОМ БЕТОННОМ ФУНДАМЕНТЕ	Т	0,8520
60	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА В 15 В ПОСТРОБЧЬИХ УСЛОВИЯХ (0,4Х0,4Х0,8)	100МЗ	0,0410
61	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛ. СТОЙКИ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ ДН 76Х4,0 ММ (ВЕС 1 ПМ - 7,1 КГ)	ПМ	9,0000
62	СТОИМОСТЬ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ. 1 - ТИПОРАЗМЕР (5.16.1, 5.16.2).	ШТ	8,0000
63	СТОИМОСТЬ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ. 1 - ТИПОРАЗМЕР (7.15).	ШТ	8,0000
64	СТОИМОСТЬ ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ. 1 - ТИПОРАЗМЕР (5.17.3, 5.17.4).	ШТ	2,0000
РАЗДЕЛ 4. УОРИТГИСНАР			
65	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	0,6500
66	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,4000
67	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ АВВГ 2Х2,5	М	105,0000
68	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ(30Х30Х70СМ)	100МЗ	0,0057
69	СТОИМОСТЬ ОПОРЫ Р018, ВЫСОТОЙ 3М	КОМП	9,0000
70	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У-996	ШТ	9,0000
71	СТАЛЬ КРУГЛАЯ (ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ Д-12ММ)	10ШТ	0,9000
РАЗДЕЛ 5. ВЕКАТ 1.3Х2.0М			
72	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0026
73	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0019
	ROUYDEVOR		
74	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ПЕШЕХОДНОГО Т 100ММ	МЗ	0,0360
75	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ	0,0011
76	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 ЗД-1 КГ	Т	0,0080
77	ЛИСТ 6ММ	ТН	0,0063
78	АРМАТУРА КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0020
79	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	Т	0,0534
80	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80Х80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 5,31 КГ)	ПМ	10,4000
81	МОНТАЖ ПРОГОНОВ Б-1	Т	0,0246
82	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80Х80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 5,31 КГ)	ПМ	4,8000
	ТОМ QISMI		
83	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ ( ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,0191
84	ПР-1 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 60Х30 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,65 КГ)	ПМ	7,2000
85	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ЛЕКСАН, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ. ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,0336
86	ЛЕКСАН ТОЛЩ 10ММ КОМПЛЕКТ 4 ТОРЦА	М	3,3600
	URINDIQ		
87	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ РЕШОТКА АНЖУРНАЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	Т	0,0200
88	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,33 КГ)	ПМ	8,6000
89	УКЛАДКА ПО ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ ДЛЯ СКАМЕЙК	МЗ	0,0225
90	БОЛТ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	10,0000
91	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ СКАМЕЙК	100М2	0,0180
92	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0753
93	ОСТЕКЛЕНИЕ СТЕКЛОМ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ	100М2	0,0990
94	КАЛЕННЫЙ СТЕКЛО	М2	8,6000
95	СТЕКЛОДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ СТЕКЛА ШТАМПОВАННЫЙ	М2	21,0000

60-son zaif ko'ruvchi bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab-internatini direktori

60-son zaif ko'ruvchi bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab-internatni xo'jalik ishlar mudiri

Samarqand viloyati IIB JXX UHXB MEMB





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.eksptiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:16-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 73422**

**Obyekt nomi** «Samarqand shahridagi 60- sonli zaif ko`ruvchi bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab-internati hududida yo'l xarakati hafsizligi qoidalari bo`yicha o`quv maydonchasi qurilishi.»

**Buyurtmachi** - Samarqand viloyati IIB JXX YXXB MEM bo`limi.

**Bosh loyihachi** - "MAROKAND LOYIHA" MChJ

**Litsenziya** AL-001469 sonli 12.11.2020 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Qurilish.

**Murojaat raqami:** № 65230

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.04.2022 yil PQ-209- sonli Qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob 1. Umumiy tushuntirish xati

2.2. Albom 1 Bosh reja

2.3. Albom 2. Fasad, qirgim, poydevor rejasi.

2.4. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Loyiha yo'l harakati uchun o'quv poligonini qurdi.**

Maydoncha yo'l belgilari bilan jihozlangan.

Svetofor.

Piyodalar o'tish joylari.

Skameykalar.

Asfalt qoplamasi. beton plitkalar.

Soya soyabon o'lchami 1,2x2 m.

Baza beton..  
Raflar va metall qismlar 80x80x3 mm.  
Metall nurlar.  
Guardrail Temperli shisha.

Tom Lexan.

Quvurlardan drenaj qurilmasi D=160mm.

### **3.2. Arxitektura va qurilish yechimlari:**

O`quv maydonchasi chegaralari qo`yidagilar bilan chegaralangan: Shimol tomondan - mavjud devor, Shark tomondan - mavjud o`quv binosi, Garb tomondan - mavjud oshxona binosi, Janub tomondan - stadion.

Yo`l harakati hafsizligi qoidalari buyicha o`quv maydonchasi to`rburchak shaklida, o`lchamlari 11.6x8.0 m.

O`kuv maydonchasi hududida to`rburchak shaklida 3.1x215m. o`lchamida bekat, zinapoyalar, pandus, skameyka, urna, svetoforlar, tungi yoritish chiroglari mavjud. Maidonchani yuza qoplamacida beton ustidan plitka va tactil plitkalardan foidalangan

### **3.3. 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 hukumatining 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 qoidalari muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati hisob-kitob hujjatlari asosida "O'zbekiston Respublikasi qurilish sohasida foydalanilayotgan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlar 2-chorak 2022 yil katalogi"dan foydalangan holda resurs usulida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlar, fond birjalaridagi narxlar va ma'lumotlarga ko'ra Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

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 19 783,0 so'm qabul qilindi.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **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 **401 386,366** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlari isiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga **36 530,328** ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan **364 856,038** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlari isiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - **1 340,56** kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - **18 242,802** ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

FOND "SHAFFOF QURILISH" - **182,428** ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (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. Ishchi loyiha: "Samarqand shahridagi 60-sonli zaif qo'ruvchi bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab-internati hududida yo'l xarakati hafsizligi qoidalari bo'yicha o'quv maydonchasi qurilishi." ekspertiza natijalari va ushbu xulosaning 6.2-6.4-bandlari bo'yicha mulohazalar hisobga olingan holda, keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq 261-son va ShNK 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlar uchun buyurtmachi va pudratchi o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda, belgilangan tartibda tasdiqlovchi hujjatlarga muvofiq buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Shartnoma narxlari va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich