

Тасдиқлайман

“Кўприкқурилиш” трести УК
13- сон Кўприкқурилиш отряди

Бош мухандис Ш. Боғиров



Тошкент вилояти Зангиота тумани 4P253 ««Тошкент ш-Келес Туркистон ш/х-Козогистон чегараси» автомобил йшцининг 3 кмдаги темир йул остидан йул указгич куриш» лойизаси доирасида янги телефон кудукларини куриш юзасидан.

ТЕХНИК ШАРТ.

1. Телефон канализацияси тузилиши:

1.1. Зангиота тумани Назарбек шох, Харакат кўчаларийўналишида алоқа кудукларини шахарсозлик ва техник талабларга мос равишда курилсин ва кабел тортиш учун тайёрлансин. Бунда телефон канализацияси одатда пиёдалар йўлаги остида ётқизилиши кераклиги ҳамда бошқа ерости иншоотлари билан камроқ банд бўлган томонда ётқизиш мақсадга олинган.

1.2. Қуриладиган янги кудуклар оғзи комплектланган люк қопқоқлар ҳамда ички қисми кабел тортиш учун металлоконструкциялар (консоллар ва кронштейнлар) билан жихозланиши таъминлансин.

1.3. Қурилиш ишларини амалга оширишда механизмлардан фойдаланиш учун тегишли ташкилотлардан (хокимият) рухсат олиниши лозим.

1.4. Қурилиш-монтаж ишларини бошлашдан олдин Тошкент филиали техник директорининг ёзма рухсатномасини олиш ҳамда Тошкент филиали Зангиота боғламаси томонидан ажратилган техник назоратчи иштирода амалга оширилсин.

2. Умумий кабель ётқизиш:

Кўчириб ўтказиш ишлари :

2.1. Тошкент филиали Зангиота ТБ Назарбек ҚАТСга тегишли мавжуд 3 дона магистрал ОТАК-8, ОТАК-16, ТПП-200x2 Назарбек МФЙ, Харакат МФЙ, Иттифок МФЙ, Туркистон МФЙ, Алимбува МФЙ, Тўқимачи МФЙ, Балиқчи МФЙ, Тарнов МФЙ ларни телекоммуникация хизматлари билан таъминловчи алоқа кабеллари;

2.2. Мавжуд алоқа кудуклари ҳамда хаво алоқа линияси орқали тортилган алоқа кабелларинир курилиши реджалаштирилган янги телефон кудукларига техник меъёрларга асосланган холда олиб ўтиш.

2.3. Кабел ётқизилган трасса узунлиги схемаси тузилсин ва Тошкент филиали Ишчи гуруҳига топширилсин.

2.4. Кўчириб ўтказилган алоқа кабелларини телекоммуникация тармоқларига қайта улашда алоқа муфталари техник меъёрларга асосан монтаж қилинсин.

3. Ишлар якунида барча олиб ўтилган ва кўчирилган кабелларида ўлчов ишлари олиб борилсин ва баённомалар расмийлаштирилсин.

4. Қурилиш-монтаж ишлари ҚМ ва Қ (СНиП) асосида Тошкент филиалининг мутахассислари назорати остида амалга оширилсин.

5. "Телекоммуникация линиялари ва иншоотларини қўриқлаш Қоидалари" нинг 17-бандига асосан иш бажариш жараёнида коммуникацияларга келтирилган моддий зарар иш олиб борувчи томонидан тўлиқ қопланади.

Тузувчи: Ишлаб чиқариш техник бўлим мухдиси

Сагдуллаев А.Н. 

Тузувчи: Иқтисодий таҳлил ва истикболни белгилаш бўлими бошлиғи ўринбосари

Хамидов Д. С. 

4P253 "ТАШКЕНТ Ш.-ТУРКИСТОН Ш/Х КОЗОГИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АВТОМОБИЛЬ ЙУЛИНИНГ 5
КИЛОМЕТРИДАГИ ТЕМИР ЙУЛ ОСТИДАН ЙУЛ КУРИШ АЛОКА ТАРМОКЛАРНИ КУЧИРИШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ,**
(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
РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
КОЛОДЦЫ					
1	E0101-014-08 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,0741	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,83	1,2471
1.2	1939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 МЗ	МАШ.-Ч	36,31	2,6906
2	E310-1015 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,67 ШНК 4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 15, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,67. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	129,6750	
2.1	96	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,041 497	5,3811
3	E0102-136-01 ДОП. 1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРАМИ "КАМАЦУ 155А"	1000МЗ	0,0744	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,11532
3.2	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,005208
3.3	3470	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" 155А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 236 (316) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,48	0,110112
3.4	12756	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200,1000 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,02	0,001488
4	E0101-195-38 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,1083	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,96	0,753768
4.2	1939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 МЗ	МАШ.-Ч	29,39	3,1829
5	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	1,0830	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	95,8455

6	E3402-005-03	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ТИПОВЫХ, СОБРАННЫХ НА ТРАССЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА ПЕШЕХОДНОЙ ЧАСТИ ККС-3	КОЛОД ЕЦ	19,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,08	191,52
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,73	13,87
6.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,046	0,874
6.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000 6	0,0114
6.5	39789	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 1300 ММ, ТИПА ККП-1-1300	ШТ	4	76
6.6	39803	ЛЮК ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ЛЕГКОГО ТИПА Л	ШТ	1	19
6.7	44112	ЗАМАЗКА ЗАЩИТНАЯ	КГ	0,5	9,5
7	111-2	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ КОЛОДЦА ККС-3	ШТ	19,0000	
8	111-3	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ КОЛОДЦА ККС-3	ШТ	19,0000	
9	E3402-008-03	УСТАНОВКА КОНСУЛЕЙ В КОЛОДЦАХ	ШТ.	88,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	72,16
9.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,002	0,176
9.3	30304	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ	Т	0,000 2	0,0176
9.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000 25	0,022
10	111-4	КОНСОЛИ ККЧ-2 ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ	88,0000	
СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ					
11	E0101-014-08 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,0600	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,83	1,0098
11.2	1939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 МЗ	МАШ.-Ч	36,31	2,1786
12	E310-1015 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,67ШНК 4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 15, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,67. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	105,0000	
12.1	96	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,041 497	4,3572
13	E0102-136-01 ДОП. 1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ГРУНТОВ I ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРАМИ "КАМАЦУ 155А"	1000МЗ	0,0600	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,093
13.2	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0042
13.3	3470	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" 155А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 236 (316) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,48	0,0888
13.4	12756	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200,1000 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,02	0,0012
14	E0101-195-38 ДОП. 11 ГОСАРХИТ ЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,2300	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,96	1,6008
14.2	1939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 МЗ	МАШ.-Ч	29,39	6,7597
15	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100МЗ	2,3000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	203,55

27	Е0101-195-38 ДОП. 11 ГОСАРХИТ ЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0130	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,96	0,09048
27.2	1939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 М3	МАШ.-Ч	29,39	0,38207
28	Е0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1300	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	11,505
29	Е3402-005-03 К-1,5	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ТИПОВЫХ, СОБРАННЫХ НА ТРАССЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА ПЕШЕХОДНОЙ ЧАСТИ ККС-3(ПОЛУТОРНОЙ ВЫСОТЫ)	КОЛОД ЕЦ	3,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,12	45,36
29.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,73	2,19
29.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,046	0,138
29.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000	0,0018
29.5	39789	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 1300 ММ, ТИПА ККП-1-1300	ШТ	4	12
29.6	39803	ЛЮК ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ЛЕГКОГО ТИПА Л	ШТ	1	3
29.7	44112	ЗАМАЗКА ЗАЩИТНАЯ	КГ	0,5	1,5
30	111-2	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ КОЛОДЦА ККС-3	ШТ	6,0000	
31	111-3	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ КОЛОДЦА ККС-3	ШТ	3,0000	
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
32	Ц1006-033-25	РЕКОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ. ВЫТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ, КГ, ДО 1	КМ	4,9500	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69	341,55
32.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	15,66	77,517
33	Ц1006-049-01	ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБКИ В КАНАЛИЗАЦИИ ПО СВОБОДНОМУ КАНАЛУ ТРУБОПРОВОДА В ОДНУ НИТКУ	100М	2,7200	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8	21,76
33.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	2,12	5,7664
34	130-4	ТРУБА П/ЭТИЛЕНОВАЯ Д.32ММ	М	272,0000	
35	Ц1006-048-06 ТЧ-6-3 П.8 КЗТР=1,3	ПРОКЛАДКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В КАНАЛИЗАЦИИ В ТРУБОПРОВОДЕ ПО СВОБОДНОМУ КАНАЛУ. ПРОТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ В КАНАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ ТРИ КОЛОДЦА, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,3.	100М	34,5900	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,5	674,505
35.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	2,41	83,3619
35.3	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,001	0,03459
35.4	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,001	0,03459
35.5	58664	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ ОДНОСТОРОННЯЯ ШИРИНА 20 ММ, ТОЛЩИНА 0,25-0,35 ММ	КГ	0,01	0,3459
36	Ц1006-048-08 ТЧ-6-3 П.8 КЗТР=1,3	ПРОКЛАДКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В КАНАЛИЗАЦИИ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБЕ ПО СВОБОДНОМУ КАНАЛУ ТРУБОПРОВОДА. ПРОТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ В КАНАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ ТРИ КОЛОДЦА, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,3.	100М	6,9100	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,5	134,745
36.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	2,95	20,3845
36.3	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,001	0,00691
36.4	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,001	0,00691

16	E3402-003-02	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ БОЛЕЕ 2-Х ОТВЕРСТИЙ	КАН.-КМ	2,7620	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	124	342,488
16.2	36097	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	МЗ	0,08	0,22096
17	130-1	ТРУБА П/ЭТИЛЕНОВАЯ Д.100X10ММ	М	2762,0000	
СКРЫТЫЙ ПЕРЕХОД					
18	E3402-017-01	УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ ПОДЗЕМНЫХ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА ПЕРВОЙ ТРУБОЙ ДО 10 М	ПЕРЕХОД	2,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,18	24,36
18.2	640	МАШИНЫ КОМПЛЕКСНЫЕ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА ГРУНТА НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ЗИЛ	МАШ.-Ч	6,33	12,66
18.3	44112	ЗАМАЗКА ЗАЩИТНАЯ	КГ	0,78	1,56
19	E3402-017-02 К=4,6	УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ ПОДЗЕМНЫХ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 3402-17-1 НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М	ПЕРЕХОД	2,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,42 4	40,848
19.2	640	МАШИНЫ КОМПЛЕКСНЫЕ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА ГРУНТА НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ЗИЛ	МАШ.-Ч	11,40 8	22,816
19.3	44112	ЗАМАЗКА ЗАЩИТНАЯ	КГ	1,794	3,588
20	E3402-017-03	УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ ПОДЗЕМНЫХ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА ПОСЛЕДУЮЩИМИ ТРУБАМИ ДО 10 М	ПЕРЕХОД	6,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,28	61,68
20.2	640	МАШИНЫ КОМПЛЕКСНЫЕ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА ГРУНТА НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ЗИЛ	МАШ.-Ч	5,34	32,04
20.3	44112	ЗАМАЗКА ЗАЩИТНАЯ	КГ	0,78	4,68
21	E3402-017-04 К=4,6	УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ ПОДЗЕМНЫХ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 3402-17-3 НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М	ПЕРЕХОД	6,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,35 4	110,124
21.2	640	МАШИНЫ КОМПЛЕКСНЫЕ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА ГРУНТА НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ЗИЛ	МАШ.-Ч	10,30 4	61,824
21.3	44112	ЗАМАЗКА ЗАЩИТНАЯ	КГ	1,794	10,764
22	130-2	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ Д.100ММ	М	272,0000	
23	130-3	МУФТА ПЛАСТМАССОВАЯ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ	ШТ	69,0000	
24	E0101-014-08 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,0100	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,83	0,1683
24.2	1939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 МЗ	МАШ.-Ч	36,31	0,3631
25	E310-1015 ШНК4.04.06-14 P.3.T.7 К=0,67 ШНК 4.04.06-14 P.3.T.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 15, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,67. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	17,5000	
25.1	96	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,041 497	0,7262
26	E0102-136-01 ДОП. 1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРАМИ "КАМАЦУ 155А"	1000МЗ	0,0100	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,0155
26.2	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0007
26.3	3470	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" 155А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 236 (316) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,48	0,0148
26.4	12756	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200,1000 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,02	0,0002

36.5	58664	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ ОДНОСТОРОННЯЯ ШИРИНА 20 ММ, ТОЛЩИНА 0,25-0,35 ММ	КГ	0,01	0,0691
37	Ц1006-026-01	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В ПОДЗЕМНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ. КАБЕЛЬ В ПОДЗЕМНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, МАССА 1 М КАБЕЛЯ КГ, ДО 1	КМ	0,8000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	136	108,8
37.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	11,02	8,816
37.3	1868	ТРАНСПОРТЕРЫ ПРИЦЕПНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ДО 7 Т ККТ-7	МАШ.-Ч	11,02	8,816
37.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000 3	0,00024
37.5	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,01	0,008
37.6	58664	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ ОДНОСТОРОННЯЯ ШИРИНА 20 ММ, ТОЛЩИНА 0,25-0,35 ММ	КГ	0,035	0,028
37.7	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ. ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,14	0,112
38	159-008	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ 8 ВОЛОКОННЫЙ	1000М	3,3200	
39	159-016	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ 16 ВОЛОКОННЫЙ	1000М	0,8300	
40	159-200	КАБЕЛЬ ТПП200Х2Х0,4	1000М	0,8000	
41	Ц1006-029-07	МУФТА ПРЯМАЯ НА КАБЕЛЕ СО СВИНЦОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ, ЕМКОСТЬ, ДО 200Х2	ШТ	5,0000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24	120
41.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	1,94	9,7
41.3	41459	ГИЛЬЗЫ БУМАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,42	2,1
41.4	41574	КОЛЬЦО БУМАЖНОЕ	1000 ШТ	0,21	1,05
41.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,198	0,99
41.6	58480	БИРКИ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ (КОЛЬЦА НУМЕРАЦИОННЫЕ)	1000 ШТ	0,001	0,005
41.7	97886	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ СУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОССУ30-2	КГ	0,36	1,8
42	Ц1006-051-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТ ЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МУФТЫ ПРЯМЫЕ С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ РЕФЛЕКТОМЕТРОМ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА КАБЕЛЕ ГТС В КОЛОДЦЕ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	ШТ	8,0000	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43	344
42.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	23,44	187,52
42.3	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	20,21	161,68
42.4	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,173	1,384
42.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ. ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,15	1,2
43	Ц1006-051-04 ДОП. 11 ГОСАРХИТ ЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МУФТЫ ПРЯМЫЕ С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ РЕФЛЕКТОМЕТРОМ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА КАБЕЛЕ ГТС В КОЛОДЦЕ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 16	ШТ	2,0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71	142
43.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	38,07	76,14
43.3	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	32,82	65,64
43.4	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,323	0,646
43.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ. ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,62
44	150-1	МУФТА НА КАБЕЛЕ ТПП 200Х2	ШТ	5,0000	
45	150-2	МУФТА НА ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	ШТ	8,0000	

46	150-3	МУФТА НА ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 16	ШТ	2,0000	
ИЗМЕРЕНИЯ					
47	Ц1006-053-02	ИЗМЕРЕНИЕ ЗАТУХАНИЯ НА КАБЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ГТС С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	КАБЕЛ Б	4,0000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14	56
47.2	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	6,83	27,32
48	Ц1006-053-04	ИЗМЕРЕНИЕ ЗАТУХАНИЯ НА КАБЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ГТС С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 16	КАБЕЛ Б	1,0000	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25	25
48.2	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	12,71	12,71
49	Ц1006-054-02	ИЗМЕРЕНИЕ НА СМОНТИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ГТС В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	УЧАСТ ОК	1,0000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
49.2	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	4,73	4,73
50	Ц1006-054-02 ТЧ-6-3 П.4 КЗТР=0,9 КЭМ=0,9	ИЗМЕРЕНИЕ НА СМОНТИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ГТС В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8. ИЗМЕРЕНИЯ НА ПРОЛОЖЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ДЛИНАХ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,9, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,9.	УЧАСТ ОК	9,0000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,1	72,9
50.2	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	4,257	38,313
51	Ц1006-054-04	ИЗМЕРЕНИЕ НА СМОНТИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ГТС В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 16	УЧАСТ ОК	1,0000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17	17
51.2	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	8,72	8,72
52	Ц1006-054-04 ТЧ-6-3 П.4 КЗТР=0,9 КЭМ=0,9	ИЗМЕРЕНИЕ НА СМОНТИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ГТС В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 16. ИЗМЕРЕНИЯ НА ПРОЛОЖЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ДЛИНАХ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,9, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,9.	УЧАСТ ОК	3,0000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,3	45,9
52.2	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	7,848	23,544
53	Ц1006-054-04 ТЧ-6-3 П.3 КЗТР=2,0, КЭМ=2,0	ИЗМЕРЕНИЕ НА СМОНТИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ГТС В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 16. ИЗМЕРЕНИЯ НА СМОНТИРОВАННОМ УЧАСТКЕ В ДВУХ НАПРАВЛЕНИЯХ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 2,0, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 2,0.	УЧАСТ ОК	1,0000	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	34
53.2	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	17,44	17,44
54	Ц1006-032-04	ИЗМЕРЕНИЕ КАБЕЛЕЙ. ПРОСЛУШИВАНИЕ И ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ЗАТУХАНИЙ НА ПАРНЫХ КАБЕЛЯХ, ЕМКОСТЬ 200X2	КАБЕЛ Б	2,0000	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10	20
55	Ц1006-032-01	ИЗМЕРЕНИЕ КАБЕЛЕЙ. КОМПЛЕКС ИЗМЕРЕНИЙ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ СМОНТИРОВАННЫХ ПАРНЫХ КАБЕЛЕЙ ДО И ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОКОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	100ПАР	2,0000	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13	26
55.2	97886	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ СУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОССУ30-2	КТ	0,05	0,1
АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ					

56	E68-060-02 ДОП. 5	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 4 СМ: С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ	1000 М2	0,0120	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,8	0,8616
56.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	18,1	0,2172
56.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	36,2	0,4344
57	E68-060-04 ДОП. 5 К=6	ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ СЛОЯ РАЗБИРАЕМОГО ПОКРЫТИЯ ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ: К НОРМАМ 68-060-2	1000 М2	0,0120	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,1	0,8532
57.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	18,6	0,2232
57.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	37,2	0,4464
58	E68-012-04	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100М3	0,0210	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	243,3 5	5,1104
58.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,14	0,04494
58.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	39,25	0,82425
58.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	117,7 5	2,4728
58.5	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,29	0,02709
59	E68-016-01	РЕМОНТ ТРОТУАРОВ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТА	100М2	0,1200	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	13,68
59.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	5,6	0,672
59.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,2	0,384
59.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,4	0,288
59.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,5	0,06
59.6	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	6,3	0,756
59.7	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	16,06	1,9272
60	111-1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	1,4200	
61	E68-015-06	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ДВУХСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ 80 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО: 25 М2	100М2	0,2100	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,1	23,541
61.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,91	1,4511
61.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	4,7	0,987
61.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,6	0,336
61.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,4	1,974
61.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,0357
61.7	30135	БИТУМ	Т	0,12	0,0252
61.8	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	19	3,99
61.9	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	14,3	3,003
62	E311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	8,8900	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,577 7	5,1358
62.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	2,5781
63	E310-1015 ШНК4.04.06- 14 Р.3.Т.7 К=0,67ШНК 4.04.06-14 Р.3.Т.7	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 15, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,67. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН	Т	8,8900	

К=0,49		КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49			
63.1	96	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,041 497	0,368909
64	Е0102-136-01 ДОП. 1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРАМИ "КАМАЦУ 155А"	1000МЗ	0,0744	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,11532
64.2	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,005208
64.3	3470	БУЛЬДОЗЕРЫ "КОМАТСУ" 155А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 236 (316) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,48	0,110112
64.4	12756	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200,1000 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,02	0,001488
ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО					
65	Ц1006-034-01 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ШКАФ ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ ДО 600Х2 ПРИ УСТАНОВКЕ НА ФУНДАМЕНТЕ(ДЕМОНТАЖ)	ШКАФ	1,0000	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,6	3,6
65.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	0,24	0,24
66	Ц1006-034-01	ШКАФ ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ ДО 600Х2 ПРИ УСТАНОВКЕ НА ФУНДАМЕНТЕ	ШКАФ	1,0000	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
66.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	0,6	0,6
66.3	22720	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ, РАЗМЕРОМ 250Х120Х65 ММ, МАРКА: 75	1000 ШТ	0,07	0,07
66.4	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: СРЕДНИЙ	МЗ	0,08	0,08
66.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001 1	0,0011
66.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000 91	0,00091
66.7	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	0,01	0,01
66.8	37152	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	0,063	0,063
67	155-1	ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР-600Х2	ШТ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3459,59 18
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	96	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч		10,8334
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,04494
4	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		0,01531 6
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		2,5781
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1,4511
7	640	МАШИНЫ КОМПЛЕКСНЫЕ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА ГРУНТА НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ЗИЛ	МАШ.-Ч		129,34
8	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч		470,045 8
9	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		2,4832
10	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,4404

	K=0,49	КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49			
63.1	96	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,041 497	0,368909
64	E0102-136-01 ДОП. 1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРАМИ "КАМАЦУ 155А"	1000МЗ	0,0744	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,11532
64.2	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,005208
64.3	3470	БУЛЬДОЗЕРЫ "КОМАТСУ" 155А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 236 (316) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,48	0,110112
64.4	12756	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200,1000 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,02	0,001488
ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО					
65	Ц1006-034-01 ШНК4.17.00-05 П.5=0,4	ШКАФ ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ ДО 600Х2 ПРИ УСТАНОВКЕ НА ФУНДАМЕНТЕ(ДЕМОНТАЖ)	ШКАФ	1,0000	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,6	3,6
65.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	0,24	0,24
66	Ц1006-034-01	ШКАФ ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ ДО 600Х2 ПРИ УСТАНОВКЕ НА ФУНДАМЕНТЕ	ШКАФ	1,0000	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9	9
66.2	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	0,6	0,6
66.3	22720	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ, РАЗМЕРОМ 250Х120Х65 ММ, МАРКА: 75	1000 ШТ	0,07	0,07
66.4	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: СРЕДНИЙ	МЗ	0,08	0,08
66.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001 1	0,0011
66.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000 91	0,00091
66.7	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	0,01	0,01
66.8	37152	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	0,063	0,063
67	155-1	ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР-600Х2	ШТ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3459,59 18
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	96	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч		10,8334
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,04494
4	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		0,01531 6
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		2,5781
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1,4511
7	640	МАШИНЫ КОМПЛЕКСНЫЕ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА ГРУНТА НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ЗИЛ	МАШ.-Ч		129,34
8	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч		470,045 8
9	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		2,4832
10	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,4404

11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		16,06
12	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,336
13	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		5,7115
14	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч		360,097
15	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч		0,02709
16	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,288
17	1868	ТРАНСПОРТЕРЫ ПРИЦЕПНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ДО 7 Т ККТ-7	МАШ.-Ч		8,816
18	1939	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛІЕВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 М3	МАШ.-Ч		15,557
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,0357
20	3470	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" 155А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 236 (316) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,32382 4
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,06
22	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3		1,188
23	12756	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200,1000 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		0,00437 6
24	22720	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ, РАЗМЕРОМ 250X120X65 ММ, МАРКА: 75	1000 ШТ		0,07
25	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: СРЕДНИЙ	М3		0,08
26	30135	БИТУМ	Т		0,0252
27	30304	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ	Т		0,0176
28	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,03654
29	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,00091
30	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,008
31	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,0415
32	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ		2,0715
33	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т		0,01
34	36097	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	М3		0,22096
35	37152	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М		0,063
36	39789	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 1300 ММ, ТИПА ККП-1-1300	ШТ		88
37	39803	ЛЮК ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ЛЕГКОГО ТИПА Л	ШТ		22
38	41459	ГИЛЬЗЫ БУМАЖНЫЕ	1000 ШТ		2,1
39	41574	КОЛЬЦО БУМАЖНОЕ	1000 ШТ		1,05
40	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		0,756
41	44112	ЗАМАЗКА ЗАЩИТНАЯ	КГ		31,592
42	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		3,99
43	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,99
44	58480	БИРКИ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ (КОЛЬЦА НУМЕРАЦИОННЫЕ)	1000 ШТ		0,005
45	58664	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ ОДНОСТОРОННЯЯ ШИРИНА 20 ММ, ТОЛЩИНА 0,25-0,35 ММ	КГ		0,443
46	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		1,932
47	97886	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ СУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОССУ30-2	КГ		1,9
48	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		4,9302
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
49	111-1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		1,42
50	111-2	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ КОЛОДЦА ККС-3	ШТ		25
51	111-3	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ КОЛОДЦА ККС-3	ШТ		22
52	111-4	КОНСОЛИ ККЧ-2 ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ		88
53	130-1	ТРУБА П/ЭТИЛЕНОВАЯ Д.100X10ММ	М		2762

54	130-2	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ Д.100ММ	М		272
55	130-3	МУФТА ПЛАСТМАССОВАЯ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ	ШТ		69
56	130-4	ТРУБА П/ЭТИЛЕНОВАЯ Д.32ММ	М		272
57	150-1	МУФТА НА КАБЕЛЕ ТПП 200Х2	ШТ		5
58	150-2	МУФТА НА ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 8	ШТ		8
59	150-3	МУФТА НА ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 16	ШТ		2
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ					
60	159-008	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ 8 ВОЛОКОННЫЙ	1000М		3,32
61	159-016	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ 16 ВОЛОКОННЫЙ	1000М		0,83
62	159-200	КАБЕЛЬ ТПП200Х2Х0,4	1000М		0,8
ОБОРУДОВАНИЕ					
63	155-1	ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР-600Х2	ШТ		1

СОСТАВИЛ

КАРИМОВ О

ТЕХНИК-ШАРТ

1. Телефон коммуникациялар тизимлари

1.1. Заинтересованная сторона «Харакат» кучалары функциясында алоқа кудукларини шахароолик ва техник талабларга мос равишда курвисин ва кабел курвин учун таберлясин. Булда телефон коммуникацияси одатли дивдалар йулаги остида близилиниги кераклиги хамда бошка ерсти иншоотлари биле комрок билд будган томонда етиштири максалга олинган.

1.2. Курвисин учун кудуклар огзи комникланган алоқа кепкелер хамда ишчи алоқа кабел курвин учун металлоконструкциялар (конкритлар ва кровиткайлас) биле хизматкерлик таъминлансин.

1.3. Курвисин ишчарини амалга оширишда механизмлардан фойдаланиши учун таъинли таъинлотлардан (хотимият) рухсат олиниши лозим.

1.4. Куралли-монтик ишларини бошлаганда оддин Ташкент филиали техник директориниги биле рухсатномасти биле хамда Ташкент филиали Заинтересованная томондан ажратилган техник материални иштирода амалга оширилисин.

2. Умумий кабел етиштири:

Кучариб Указни ишлари

2.1. Ташкент филиали Заинтересованная томондан КАТСга таъинли маъжуд 3 донд магистрал ОТАК-8, ОТАК-16, ТПП-200 ва Заинтересованная МФИ, Харакат МФИ, Иттифок МФИ, Туохастов МФИ, Алимбува МФИ, Заинтересованная МФИ, Балликли МФИ, Гарини МФИ ларини телекоммуникация хизматлари биле таъминловчи алоқа кабеллари.

2.2. Маъжуд алоқа кудуклари хамда янги алоқа линияси оркали тортирилган алоқа кабелларини курвинини рақалаштирилган янги телефон кудукларига техник талабларга мосланган холда олиб йили.

2.3. Кабел етиштирилган трасса узунлиги схемаси таъинли ва Ташкент филиали Ишчи гуруҳига таъинлисини.

2.4. Курвисин учун алоқа кабелларини таъинли тармақларни кайта улаштириш биле маъжуд алоқа кудуклари биле комрок билд будган томонда етиштири максалга олинган.