

***O'zbekiston Respublikasi Navoiy shahri***  
***« ENTER GEODEZIYA »***  
***ma'suliyati cheklangan jamiyati***

*Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY da aholi punktiga piyodalar yo'lakini qurish*

## ***ISHCHI LOYIHASI***

***UMUMIY TUSHUNTIRISH XATI NUQSONLAR QAYDNOMASI***  
***SMETA HUJJATLARI***

Direktor :

Loyiha bosh muhandisi

Yetakchi mutaxassis:



*O. Ismatov* O. Ismatov

U. Begmatov

*A. Jabborov* A. Jabborov

*Navoiy - 2022 yil*

“TASDIQLAYMAN”

Navoiy viloyati Qiziltepa tumani  
Obodonlashtirish boshqarmasi  
boshligi



\_\_\_\_\_ B. Jumayev

\_\_\_\_\_ 2022 y

***Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla"  
dasturlari doirasida "Konsurun" MFY da piyodalar yo'lakini qurish  
bo'yichasmeta hujjatlari" ni ishlab chiqishga***

**TEXNIKTOPSHIRIQ**

(2NUSXADA TAYYORLANDI)

2022 yil

"ENTER GEODEZIYA" MCHJ  
Zaruriyat bo'lganda "Buyurtmachi" bilan kelishilgan xolda

Buyurtmachi tomonidan tanlab aniqlanadi.

O'zbekiston Respublikasi Navoiy viloyati hokimligi  
"Obod qishloq" va "Obod mahalla" jamg'armalari  
boshqarish va mablag'larni taqsimlash bo'yicha  
Kengashining 27.06.2022yil № 14-01/164 sonli  
yig'lish bayoni

Joriy ta'mirlash

Qiziltepatumani "Konsurun" MFY  
(ob'ekt joylashgan viloyat, tuman)

Ishchi chizmalar va smeta hujjatlari.

Aholi yashash joyi (loyihalanayotgan hudud joylashuvi)  
2022yil  
2022 yil

joyidao'rganilibvatexnikshartlarasosidaaniqlanadi

Bosh loyihachi  
Yordamchi  
Loyihachilar  
Bosh pudratchi  
Loyihalash  
uchun asos

Qurilish turi  
Ob'ektning joylashgan  
o'rni

Loyihalashtirish  
bosqichi

Joyning tavsifi  
Qurilishlariniboshlanishi  
Qurilishlarini  
tugallash

Yo'l muhandislik  
inshootlarning mavjudligi

Yo'lning asosiy ko'rsatkichlari

O'zbekiston Respublikasi Navoiy viloyati hokimligi  
27.06.2022yil № 14-01/164 sonli yig'lish bayoniga asosan  
qishloq" va "Obod mahalla" dasturi doirasida aholi yashash  
piyodalar yo'laklarini qurish va yoritish chiroqlarini o'rnatish  
"Konsurun" MFY piyodalar yo'laklarini umumiy uzunligi 0,860m  
Piyodalar yo'lakni kengligi - 1,5m. nitaskil qiladi  
QShAsidan H=12sm qalinlikda asos yotqiziladi.  
(M-250) sementbeton qorishmasidan h=10sm qalinlikda  
yo'laklari qurilsin. (GOST 26633-91) va qoplama ustiga polietilen  
PPA dan nam saqlovchi qatlam yotqizish ishlari bajarilsin. Ch  
4m.da chuqurligini 6sm.dan kesish va bitum mastika bilan  
to'ldirishko'zda tutilmasin

Loyihalashtirish uchun  
boshlangich ma'lumotlar

Asosiy qurilish materiallari va konstruksiyalarining  
manbalari, transportda tashish sharoitlari, temirbeton konstruksiyalarining  
detallar va maxsulotlarni tayyorlovchi zavod va bazalar, ob'ektning  
va yuk tushirish yo'llari, yo'l qorishmalarini tayyorlovchi zavodlar  
omborlari va yo'l qurilish materiallari kar'eralarning  
to'g'risidagi ma'lumotlar, loyihaning smeta hujjatlarida hisoblangan  
kerak bo'lgan ustama xarajatlar, imtiyozlar miqdori, qurilish  
qo'shimchalar yoki boshqa xarajatlarga koeffitsientlar va boshqalar  
tomonidan taqdim qilingan ma'lumotlarga asosan shakllantirilgan

Loyihalarni ishlab chiqishni

Shartnomada aniqlanadi.

**tugatish muddati**

**Qurilishni resurslar bilan ta'minlash**

Mahalliy materiallardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada aniqlanadi;

**Tabiiy atrof-muhit muhofazasiga talablar**

Me'yoriy hujjatlar talablari asosida hisoblansin.

**Kapital qo'yilmalarning muljallanayotgan hajmi va moliyalashtirish manbalari**

Moliyalashtirish manbai:  
Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Qurilishni tugatish va quvvatlarni ishga tushirishning mo'ljallanayotgan muddatlari**

Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib chiqqan holda aniqlanadi.

**Qurilishning alohida shart-sharoitlari**

Seysmiklik darajasi – QMQ ga binoan qabul qilinadi.

**Standartlarga rioya qilish talablari**

SHNQ 2.07.01-03; ShNQ 2.05.02-07; ShNQ 2.05.11-19va  
O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligining 06.04.2022 yildagi  
13-10/3400-sonli xatiga asosan

**Topshirish – qabul qilish tartibi**

Ishchi loyiha ushbu texnik topshiriq talablariga binoan qabul qilinadi.  
Smetalar amaldagi narxlarda hisoblab chiqilishi lozim.  
Ishchi loyiha 3 nusxada va amaldagi standartlar bo'yicha rasmiylashtirilgan bo'lishi kerak.

**Buyurtmachi vakili:**  
(imzo)

 U. Paxumol

№ 14-01/164  
27.06.2022й.



“ТАСДИКЛАЙМАН”  
Навоий вилояти ҳокими,  
Кенгаш раиси

Н.Т.Турсунов

27/06/2022 йил

Вилоят ҳокимлиги ҳузуридаги “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла”  
жамғармалари фаолиятини бошқариш ва маблағларини  
тақсимлаш бўйича вилоят Кенгашининг йиғилиш

### БАЁНИ

2022 йил \_\_\_\_\_

Навоий шаҳри

Раислик қилди:

Н.Турсунов – Навоий вилояти ҳокими,  
Кенгаш раиси

Қатнашдилар:

Кенгаш аъзолари (рўйхат бўйича)

### КУН ТАРТИБИ:

2021 йил 2 апрелдаги ПҚ-5048-сонли қарори ва 2022 йил 18 мартдаги  
ПҚ-172-сонли қарорларига мувофиқ “Обод қишлоқ” ва  
“Обод маҳалла” дастурларида белгиланган тадбирларни  
вилоятдаги ижросини таъминлаш тўғрисида

(Турсунов, Очилов, Турдиев, ..... Турсунов)

Йиғилишда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 26 апрелдаги “Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши ва вилоятлар ҳокимликлари ҳузуридаги “Обод қишлоқ” жамғармаси маблағларини шакллантириш ҳамда улардан фойдаланиш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 301-сонли қарорига асосан “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларида белгиланган вазифаларнинг ижросини ўз вақтида ва самарали амалга ошириш долзарб масалалардан бири эканлиги билдирилди.

Шунингдек, шаҳар ва туман ҳокимликлари, ташкилотлар ва корхоналар томонидан бугунги кунда вилоятда “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурлари доирасида амалга оширилаётган ишлар ҳамда мавжуд муаммолар борасида мурожаат этаётганлиги ҳусусида тўхталиб ўтилди.

Вилоят Молия бош бошқармаси бошлиғи, Кенгаш аъзоси Д.Очилов томонидан “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларида белгиланган тадбирларни молиялаштирилиши мақсадли ва самарали фойдаланилишиги таъминлаш юзасидан таклифлар берилди.

Кун тартибдаги масалалар юзасидан йиғилиш иштирокчи томонидан билдирилган фикр-мулоҳазаларни инобатга олган ҳолда йиғилиш

## ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. Шаҳар ва туман ҳокимликлари, Молия бош бошқармасининг 2022 йил дастури асосида тунги ёритиш чироқларини ўрнатиш ва тўғри йўлакларини қуриш-таъмирлаш ишларини молиялаштириш тақлифи маъқуллансин.

2. Шаҳар ва туман ободонлаштириш бошқармалари буюртмачилиги 2022 йил "Обод қишлоқ" ва "Обод маҳалла" дастурлари доирасида ижтимоий соҳа объектларини қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш ишлари ажратилган маблағлар тақсимоти иловага мувофиқ тасдиқлансин.

3. Вилоят ҳокимлиги Ишлар бошқарувчиси маблағларни ўрнатиш тартибда баёнда қайд этилган муассасага молиялаштирилишини таъминласин.

4. Шаҳар ва туман ҳокимликлари йўналтирилган маблағлар бўлими амалга оширилган тўловлар тўғрисида вилоят Кенгашига ўрнатилган тартиб ҳисобот тақдим этиб борсин.

5. Вилоят молия бош бошқармаси, Давлат молиявий назорат бошқармаси йўналтирилган маблағлардан мақсадли ва самарали фойланилишини назоратга олсин ва амалга оширилган ишлар тўғрисида вилоят Кенгашига маълумот киритиб борилишини таъминласин.

6. Мазкур йиғилиш баёни топшириқларини ижросини назорат қилиш вилоят ҳокимининг тегишли ўринбосарлари зиммаларига юклатилсин.

Баёни расмийлаштирди



О.Самадов

№ 14-01/164  
27.06.2022й.



“ТАСДИКЛАЙМАН”

Навоий вилояти ҳоқими,

Кенгаш раиси

Н.Т.Турсунов

2022 йил

Вилоят ҳокимлиги ҳузуридаги “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла”  
жамғармалари фаолиятини бошқариш ва маблағларини  
тақсимлаш бўйича вилоят Кенгашининг йиғилиш

### БАЁНИ

2022 йил \_\_\_\_\_

Навоий шаҳри

Раислик қилди:

Н.Турсунов – Навоий вилояти ҳоқими,  
Кенгаш раиси

Қатнашдилар:

Кенгаш аъзолари (рўйхат бўйича)

### КУН ТАРТИБИ:

2021 йил 2 апрелдаги ПҚ-5048-сонли қарори ва 2022 йил 18 мартдаги  
ПҚ-172-сонли қарорларига мувофиқ “Обод қишлоқ” ва  
“Обод маҳалла” дастурларида белгиланган тадбирларни  
вилоятдаги ижросини таъминлаш тўғрисида

(Турсунов, Очилов, Турдиев, ..... Турсунов)

Йиғилишда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 26 апрелдаги “Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши ва вилоятлар ҳокимликлари ҳузуридаги “Обод қишлоқ” жамғармаси маблағларини шакллантириш ҳамда улардан фойдаланиш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 301-сонли қарорига асосан “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларида белгиланган вазифаларнинг ижросини ўз вақтида ва самарали амалга ошириш долзарб масалалардан бири эканлиги билдирилди.

Шунингдек, шаҳар ва туман ҳокимликлари, ташкилотлар ва корхоналар томонидан бугунги кунда вилоятда “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурлари доирасида амалга оширилаётган ишлар ҳамда мавжуд муаммолар борасида мурожаат этаётганлиги хусусида тўхталиб ўтилди.

Вилоят Молия бош бошқармаси бошлиғи, Кенгаш аъзоси Д.Очилов томонидан “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларида белгиланган тадбирларни молиялаштирилиши мақсадли ва самарали фойдаланилишиги таъминлаш юзасидан таклифлар берилди.

Кун тартибидаги масалалар юзасидан йиғилиш иштирокида  
томонидан билдирилган фикр-мулоҳазаларни инобатга олган ҳолда йиғилиш

## Қ А Р О Р Қ И Л А Д И :

1. Шаҳар ва туман ҳокимликлари, Молия бош бошқармасининг 2022 йил асосида тунги ёритиш чирокларини ўрнатиш ва йўлакларини қуриш-таъмирлаш ишларини молиялаштириш таклифи маъқуллансин.

2. Шаҳар ва туман ободонлаштириш бошқармалари буюртмачилигида 2022 йил “Обод кишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурлари доирасида ижросига соҳа объектларини қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш ажратилган маблағлар тақсимоти иловага мувофиқ тасдиқлансин.

3. Вилоят ҳокимлиги Ишлар бошқарувчиси маблағларни ўрнатиш тартибда баёнда кайд этилган муассасага молиялаштирилишини таъминласин.

4. Шаҳар ва туман ҳокимликлари йўналтирилган маблағлар бўлими амалга оширилган тўловлар тўғрисида вилоят Кенгашига ўрнатилган тартибда хисобот тақдим этиб борсин.

5. Вилоят молия бош бошқармаси, Давлат молиявий бошқармаси йўналтирилган маблағлардан мақсадли ва самарали фойланилишини назоратга олсин ва амалга оширилган ишлар тўғрисида вилоят Кенгашига маълумот киритиб борилишини таъминласин.

6. Мазкур йиғилиш баёни топшириқларини ижросини назорат қилиш вилоят ҳокимининг тегишли ўринбосарлари зиммаларига юклатилсин.

Баёни расмийлаштирди



О.Самадов



## Келишилди, кенгаш аъзолари:

Т.Атамуродов

(вилоят ҳокимининг биринчи ўринбосари)

Б.Ахмедов

(вилоят Прокурори, Кенгаш аъзоси)

С.Шамшиев

(вилоят ҳокимининг Ишлар бошқармаси бошлиғи, Кенгаш аъзоси)

Д.Очилов

(вилоят Молия бош бошқармаси бошлиғи, Кенгаш аъзоси)

О.Раббимов

(вилоят Давлат молиявий назорати бошқармаси бошлиғи ўринбосари, Кенгаш аъзоси)

А.Турдиев

(вилоят "ЯБХ" инжиниринг компанияси бошлиғи, Кенгаш аъзоси)

Б.Бобомуродов

(вилоят ҳокимининг ўринбосари)

А.Тасбаев

(вилоят Ички ишлар бошқармаси бошлиғи, Кенгаш аъзоси)

Ф.Қувондиқов

(Ўзбекистон Республикаси Президентининг Навоий вилояти Халқ қабулхонаси мудири)

А.Ботиралиев

(вилоят Давлат солиқ бошқармаси бошлиғи, Кенгаш аъзоси)

К.Нурмуродов

(вилоят Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш бош бошқармаси бошлиғининг биринчи ўринбосари, Кенгаш аъзоси)

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

КИЗИЛТЕПА ТУМАНИ КОНСУРИН МФЙ ДА ПИЕДАЛАР ЙУЛАГИНИ  
КУРИШ

ОБЪЕКТ

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена тыс. СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	15 693,286
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	33 414,602
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	111 294,899
9	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>160 402,787</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	28 872,502
11	<b>ИТОГО</b>	<b>189 275,289</b>
12	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	28 391,293
13	<b>ИТОГО</b>	<b>217 666,582</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	5 441,665
15	<b>ИТОГО</b>	<b>223 108,247</b>
16	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>223 108,247</b>

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Handwritten signature and initials in blue ink.

КИЗИЛТЕПА ТУМАНИ КОНСУРНИ МФЙ ДА ПИНДАЛАР ПУЛАГИНИ КУРНИ  
(наименование стройки)

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

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проекту в целом
1	2	3	4	5	6
<b>II. ТРУБЫ</b>					
1	E0101-160-02 ДОП. 1	<b>РАЗРАБОТКА В ОТВАЛ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ "САЛАР 130", ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,0139</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,4	0,18620
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,6	0,42514
1.3	2426	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 130" ОДИНКОВШОВИЙ ДИЗЕЛЬНИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,5 М3	МАШ-Ч	30,6	0,42514
2	E3007-10-1	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 20 СМ</b>	<b>М3</b>	<b>2,0000</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,84	3,68
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,71	1,42
2.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,22	0,44
2.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,44	0,88
2.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,29	2,59
3	E3001-010-01	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ТРУБ И ОПОР МОСТОВ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0170</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	319	5,423
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,99	0,84783
3.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	58,65	0,99703
3.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,55	0,06035
3.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00051
3.6	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ-Ч	49,91	0,84847
3.7	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 М3/Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ-Ч	2,32	0,03944
3.8	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	1,58	0,02686
3.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,00085
3.10	23469	ВОДА	М3	60	1,02
3.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,025	0,000425
3.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,102	0,001734
3.13	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0515	0,000875
3.14	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	64,9	1,1033
3.15	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2	4,72	0,08024
3.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,97	0,01649
3.17	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	1,14	0,01938
3.18	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	1,37	0,02329
3.19	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,22	0,00374
3.20	41360	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПО ПРОЕКТУ	М3	102	1,734
4	E3008-23-3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБЫ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,3100</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,4	22,134
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,31	1,0261
4.3	23469	ВОДА	М3	2	0,62
4.4	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БИМ-75/35	Т	0,45	0,1395
4.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,031
4.6	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,01798
5	E3007-002-03	<b>УКЛАДКА ЗВЕНЬЕВ ОДНОЧКОВЫХ ВОДОПРОПУСКНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КРУГЛЫХ ТРУБ ПОД НАСЫПАМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОТВЕРСТИЕМ ТРУБ 1 М, ВЫСОТА НАСЫПИ ДО 3/4 М</b>	<b>М3</b>	<b>3,9200</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,84	34,6528
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,13	16,1896
5.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ-Ч	4,13	16,1896
5.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,11	0,4312
5.5	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,11	0,4312
5.6	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,01	0,0392
5.7	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,0009	0,003528
5.8	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,016	0,06272
5.9	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	2,54	9,9568
6	С КСМ	<b>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРУБЫ ТРУБЫ Д-1000X2500 ММ</b>	<b>ПГТ</b>	<b>4,0000</b>	
7	E3704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ЧАСТИ ОГОЛОВКОВ ТРУБ ИЗ БЕТОНА М-250 ПРИГОТОВЛЕННЫХ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0173</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	639	11,4007
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	72,53	1,2548

1	2	3	4	5	6
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	10,79	0,186667
7.4	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,39	0,197047
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	32,37	0,560001
7.6	22194	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ (НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРЦЕЛАНДЕ(ЕМЕНТЕ), КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	101,5	1,7559
7.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	2,47	0,042731
7.8	23469	ВОДА	МЗ	77,2	1,3356
7.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,002474
7.10	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,069	0,001194
7.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,11	0,001903
7.12	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	6,95	0,120235
7.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	11,1	0,19203
7.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6,04	0,104492
7.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	1,0207
8	E3008-23-3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОГОЛОВКОВ ТРУБЫ ОБЪЕЗНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ</b>	100М2	<b>0,0854</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,4	6,0975
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,31	0,282674
8.3	23469	ВОДА	МЗ	2	0,1708
8.4	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БИМ-75/35	Т	0,45	0,03843
8.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,00854
8.6	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,004953
9	E0102-061-01	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ I</b>	100МЗ	<b>0,0400</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	3,54
10	E0102-005-01	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I, 2</b>	100МЗ	<b>0,0400</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,5012
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,1216
10.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,1216
10.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,4872
<b>I. ТУПРОК ИШЛАРИ</b>					
11	E0101-164-02 ДОП. 1	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ "САЛАР 290" ЕМКОСТЬЮ 1,1 МЗ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ</b>	1000МЗ	<b>0,2740</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,9	1,8906
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	35	9,59
11.3	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ-Ч	15	4,11
12	E310-1005	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, (ГРУНТ) РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА I</b>	Т	<b>411,0000</b>	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0613	25,1943
12.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	25,1943
13	E0101-016-01	<b>РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ I</b>	1000МЗ	<b>0,0550</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,99	0,16445
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,33	0,18315
13.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,26	0,1793
14	E0102-001-02	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ</b>	1000МЗ	<b>0,2740</b>	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,39	4,2169
14.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	14,01	3,8387
14.3	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-Ч	1,38	0,37812
14.4	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,38	0,37812
15	E0102-001-08 К=5	<b>НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-2</b>	1000МЗ	<b>0,2740</b>	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,9	1,8906
15.2	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-Ч	6,9	1,8906
15.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,9	1,8906
16	E0102-006-01	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	1000МЗ	<b>0,2740</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	3,8113
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	3,8113
16.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МЗ	100	27,4
16.4	9219	ВОДА			
<b>ПЕШЕХОДНАЯ ДОРОЖКА(С ВЕЛОДОРОЖКОЙ)</b>					
17	E0102-027-12	<b>ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М2	<b>1,7200</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,08	55,1776
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,87	4,9464
17.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,64	2,8208
18	E2201-021-03	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ</b>	КМ	<b>0,0420</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	8,148
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,8	1,2936
18.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	1,1987
18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,0147
18.5	9219	ВОДА	МЗ	18	0,756
19	С КСМ	<b>СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 110ММ X 5,5 ММ</b>	ПМ	<b>42,0000</b>	
20	E2707-002-01	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГПС</b>	100М2	<b>17,2000</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,3	417,96

1	2	3	4	5	6
20.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,92	50,221
20.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,15	19,78
20.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКНЕ 8 Т	МАШ-Ч	1,1	22,16
20.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,47	8,084
20.6	9219	ВОДА	М3	2	34,4
20.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	14,88	255,936
21	E2704-001-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА</b>	100М3	0,3900	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	5,616
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,57	5,2923
21.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч	1,55	0,6045
21.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,29	1,6731
21.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ШНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,68	2,7612
21.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,65	0,2515
21.7	9219	ВОДА	М3	3	1,95
21.8	11000	ПЕСОК	М3	116	42,9
22	E3101-88-1	<b>УКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУДОННОГО МАТЕРИАЛА ППА</b>	1000М2	1,2900	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,065	5,2439
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,3225
22.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,3225
22.4	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	1000	1290
23	F2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	1000М2	1,2900	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	389,58
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48,23	62,2167
23.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,88	3,7152
23.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	18,71	24,1359
23.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,14	1,4706
23.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3	28,767
23.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	18,71	24,1359
23.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,2	4,128
23.9	9219	ВОДА	М3	178	229,62
23.10	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	15,738
23.11	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	7,58	9,7782
23.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,2451
23.13	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,3096
23.14	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	М3	264	263,16
23.15	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	51,6
24	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=10	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17</b>	1000М2	-1,2900	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53	-68,37
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,6	-17,544
24.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11,6	-14,964
24.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,5	-0,645
24.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	11,6	-14,964
24.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,5	-1,935
24.7	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	-7,611
24.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1	-0,129
24.9	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	М3	102	-131,58
25	E3101-88-1	<b>УКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУДОННОГО МАТЕРИАЛА ППА</b>	1000М2	1,7200	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,065	6,9918
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,43
25.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,43
25.4	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	1000	1720
26	E2706-007-02	<b>НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ</b>	100М	3,2200	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,52	27,4344
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,47	7,9534
26.3	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ-Ч	2,46	7,9212
26.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0322
26.5	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00008	0,000258
27	E2714-030-01	<b>ЗАДЕЛКА ТРЕЩИН И ШВОВ В ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ МАСТИКОЙ ВРУЧНУЮ</b>	100 М	3,2200	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,44	30,3968
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,44	30,3968
27.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	4,72	15,1984
27.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	4,72	15,1984
27.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	4,72	15,1984
27.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,72	15,1984
27.7	1771	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА	Т	0,0033	0,010626
27.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		

1	2	3	4	5	6
27.9	43111	ПЕСОК			
27.10	58248	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ШОВНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	МЗ	0,0249	0,080178
28	СКСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 10 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	Т	0,146	0,47012
29	СКСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 8 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1420,0000	
30	СКСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 24 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	3312,0000	
31	СКСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ЖБ ТРУБ НА 30 КМ АВТОМОБИЛЯМИ БЕТАНАВОЗАМ	ТН/КМ	7128,0000	
		ТРАНСПОРТИРОВКА ЖБ ТРУБ НА 30 КМ АВТОМОБИЛЯМИ БЕТАНАВОЗАМ	ТН/КМ	300,0000	
<b>Итого по локальной ресурсной ведомости:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		971,6604
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 90 (135) КВТ (ЛС)	ЧЕЛ-Ч		211,9779
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		3,4253
5	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч		25,1683
6	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч		1,1987
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч		25,1943
8	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч		4,018
9	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч		0,39795
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		9,1719
11	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		15,1984
12	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-Ч		0,06035
13	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		2,2687
14	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч		22,36
15	680	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч		2,7612
16	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		1,0275
17	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ-Ч		16,1896
18	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ-Ч		0,84847
19	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		15,6296
20	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		40,9158
21	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБИЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		15,1984
22	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 М3/Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ-Ч		0,03944
23	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ-Ч		7,9212
24	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч		0,02686
25	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,197047
26	1771	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА	МАШ-Ч		15,1984
27	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч		2,2687
28	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		1,3672
29	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч		9,1719
30	2426	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 130" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,5 М3	МАШ-Ч		0,42534
31	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 М3	МАШ-Ч		4,11
32	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		2,9777
33	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,560851
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
34	19219	ВОДА	МЗ		294,126
35	11000	ПЕСОК	МЗ		42,9
36	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		258,516
37	22194	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ (НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ), КЛАСС В 20 (М250)	МЗ		1,7559
38	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ		0,4312
39	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ		0,042731
40	23469	ВОДА	МЗ		3,1464
41	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		0,010626
42	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,17793
43	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,000425
44	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,004208
45	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		8,127
46	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		9,7782
47	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,07874
48	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т		0,001194
49	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГотовок МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,000875
50	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		3011,1033
51	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,026461
52	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОВИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2		0,08024
53	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3		0,01649
54	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,001903
55	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3		0,06272
56	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3		0,01938
57	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3		0,120235
58	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,1161
59	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3		0,02329

1	2	3	4	5	6
60	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3		0,00374
61	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,19203
62	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3		0,3096
63	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		9,9568
64	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	М3		131,58
65	41360	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПО ПРОЕКТУ	М3		1,734
66	43111	ПЕСОК	М3		0,080178
67	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	М3		0,000258
68	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	Т		0,104492
69	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	10М2		51,6
70	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М3		1,0207
71	58248	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ШОВНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	М2		0,47012
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
72	С КСМ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРУБЫ ТРУБЫ Д-1000Х2500 ММ	ШТ		4
73	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ТРУБ НА 30 КМ АВТОМОБИЛЯМИ БЕТАНАВОЗАМ	ТН/КМ		300
74	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 24 КМ АВТОМОБИЛЯМИ БЕТАНАВОЗАМ	ТН/КМ		7128
75	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 8 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		3312
76	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 10 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		1420
77	С КСМ	СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 110ММ Х 5,5 ММ	ПМ		42

СОСТАВИЛ

ТУРСУНОВ Ж

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ А

Наименование стройки - КИЗИЛТЕПА ТУМАНИ КОНСУРИН МФЙ ДА ПИЕДАЛАР ЙУЛАГИНИ КУРИШИ

Форма 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
(локальная смета)

Объект номер -

№

Наименование объекта -  
Основание

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единицы	Сумма	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	971,66036	16151	15693286,5
2	АВС 000005	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	211,977863	0	(0)
				<b>СУМ</b>		<b>15693286</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,4253	315684	1081312,41
2	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	25,1683	288964	7272732,64
3	116 С	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	1,19868	12693	15214,85
4	163 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	25,1943	129664	3266793,72
5	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,01804	111937,78	449770,48
6	403 С	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,99705	3732	3720,99
7	404 С	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,1719	3732	34229,53
8	464 С	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	15,1984	214	3252,46
9	521 С	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,06035	0	-
10	618 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-Ч	2,26872	19352	43904,27
11	621 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	22,36	218498	4885615,28
12	626 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	2,7612	233400	644464,08
13	660 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	15,76	77739,51	1225174,68
14	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,027477	136341	140087,24
15	786 С	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ-Ч	16,1896	233491	3780125,89
16	808 С	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ-Ч	0,84847	233491	198110,11
17	913 С	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	15,6296	18494	289053,38
18	1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	40,91584	174140	7125084,82
19	1199 С	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	15,1984	2011	30563,98
20	1297 С	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 МЗ/Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ-Ч	0,03944	0	-
21	1332 С	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ-Ч	7,9212	49672,53	393466,04
22	1556 С	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,02686	0	-
23	1760 С	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,197047	3732	735,38
24	1771 С	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА	МАШ-Ч	15,1984	0	-
25	1835 С	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,26872	118292,26	268372,02
26	1866 С	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,3672	3732	5102,39
27	2348 С	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	9,1719	22838,16	209469,32
28	2426 С	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 130" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,5 МЗ	МАШ-Ч	0,42534	212992	90594,02
29	2429 С	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ-Ч	4,11	368113	1512944,43
30	2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,9777	125675	374222,45
31	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,560851	125675	70484,95
				<b>СУМ</b>		<b>33414602</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	9219 М	ВОДА	М3	294,126	350	102944,1
2	11000 М	ПЕСОК	М3	42,9	67116	2879276,4
3	12303 М	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	258,516	15873	4103424,47
4	22194 М	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ (НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНЦЕМЕНТЕ), КЛАСС В 20 (М250)	М3	1,75595	500627	879075,98
5	22451 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,4312	446223	192411,36
6	22453 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,042731	495083	21155,39
7	23469 М	ВОДА	М3	3,14636	350	1101,23
8	30118 С	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,010626	5043478	53592
9	30127 С	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,17793	5043478	897386,04
10	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000425	0	-
11	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0042079	8000000	33663,2
12	30659 С	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	8,127	97500	792382,5
13	31929 С	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	9,7782	2500	24445,5
14	32124 С	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,07874	5043478	397123,46
15	32202 С	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,0011937	0	-
16	32501 С	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0008755	0	-
17	32672 С	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	3011,1033	1500	4516654,95
18	34006 С	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,0264612	0	-
19	35515 С	ПОЛОТНО ИГЛОПРОВОБНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2	0,08024	0	-



1	2	3	4	5	6	7
20	36008 С	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,01649	3652174	60224,35
21	36025 С	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,001903	3652174	6950,09
22	36026 С	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,06272	3652174	229064,35
23	36028 С	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,01938	3652174	70779,13
24	36031 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,120235	3652174	439119,14
25	36053 С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1161	3652174	424017,4
26	36056 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,02329	3652174	85059,13
27	36057 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,00374	3652174	13659,13
28	36061 С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,19203	3652174	701326,97
29	36180 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,3096	3652174	1130713,07
30	38617 С	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	9,9568	1000	9956,8
31	41353 М	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	М3	131,58	500627	65872500,7
32	41360 М	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПО ПРОЕКТУ	М3	1,734	500627	868087,22
33	43111 М	ПЕСОК	М3	0,080178	0	-
34	43777 С	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0002576	6500000	1674,4
35	44629 С	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,104492	1000	104,49
36	45049 М	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	51,6	15783	814402,8
37	51619 С	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,0207	97500	99518,25
38	58248 С	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ШОВНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,47012	5043478	2371039,88
39	С КСМ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРУБЫ ТРУБЫ Д-1000Х2500 ММ	ШТ	4	1602744	6410976
40	С КСМ	СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 110ММ Х 5,5 ММ	ПМ	42	38940	1635480
41	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 8 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	3312	1456,37	4823497,44
42	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ТРУБ НА 30 КМ АВТОМОБИЛЯМИ БЕТАНАВОЗАМ	ТН/КМ	300	1138,1	341430
43	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 24 КМ АВТОМОБИЛЯМИ БЕТАНАВОЗАМ	ТН/КМ	7128	1138,1	8112376,8
44	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 10 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1420	1322,75	1878305
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>СУМ</b>			<b>111294899</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>160402787</b>

СОСТАВИЛ

ТУРСУНОВ Ж

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ А

Qiziltepa tumani  
Obodkorlik va BQ boshqarmasi  
boshlig'i

B. Jumayev

2022 yil.

Qiziltepa tuman Hokimining  
o'rinbosari

H. Aliyev

2022 yil.

Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY da pilyodalar yo'lagini qurish ishlarining

**NUQSONLAR QAYDNOMASI.**

Biz quyida imzo qo'yuvchilar, komissiya a'zolari: Karmana tumani Obodonlashtirish boshqarmasi vakili "ENTER GEODEZIYA "MCHJ vakili: R. Yodgorovlar mazkur qaydnomani tuzdik, mazkur qaydnomada vizual va instrumental o'lchovlar natijasida quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlandi.

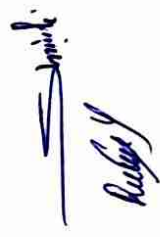
№ T.R	Ishlarning manzili			Uzunlik km	Yo'l elementlarining mavjud holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlar	Ish hajmlarini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Miqdori	Izoh	
	km	piketaj dan	gacha								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>I. Yangidan quvur o'rnatish ishlari. ПИК6+47da d=1000mm bo'lgan t/beton quvurni o'rnatish)</b>											
							Kovushining hajmi 0,5m3 bo'lgan ekskavator quvur va kallaklar o'rnidagi tuproqni qazish.		m3	13.9	
							Quvur hamda kallaklar ostiga QShAsidan H=20sm qalinlikda asos yotqizish.		m2/m3	10/2	
							Quvur ostiga M-250 markali s/betondan H=20sm qalinlikda asos yotqizish.		m2/m3	8.5/1.7	
							Quvur sirtini bitum maskasi bilan 2 marta moylash (обмазоч гидроизол.).		m2	31	
							O'lchami 2500x1000mm bo'lgan t/beton quvurni o'rnatish.		dona/m3/tm	4/3.92/10	
							Quvurning suv kirish va chiqish qismlariga qurilish sharoitida tayyorlangan M-250 beton qorishmasidan kallak qurish.		m3	1.73	
							Kallaklar atrofini bitum maskasi bilan 2 marta moylash (обмазоч гидроизол.).		m2	8.54	
							Quvur ustini qo'l kuchida qayta ko'mish.		m3	4	
							Tuproqni pnevmoziichlagichda zichlash.		m3	4	
<b>Piyodalar yo'lagini qurish.</b>											
							Kovushining hajmi 1,1m3 bo'lgan ekskavator yordamida II-guruh tuproqni a/samosvallarga yuklash.		m3	274	

Yotirilgan II-guruh tuproqni 5 km mikrofluidan yo'lakcha ro'yi tuproq ko'tarishiga ishib keltirish.	m <sup>3</sup>	55
Tuproqni o'tvalda ishlash. (I-guruh tuproq)	m <sup>3</sup>	274
I-guruh tuproqni bir izdan 6 marta o'tib har 30 sm.da zichlash.	m <sup>3</sup>	274
Guruntni suv sepib zichlash.	m <sup>2</sup>	1720
Yo'lakcha o'rni tekislash. (Планировка).	m	42
O'lchami 110 x 5,5mm bo'lgan suv qochirish polietilen quvur o'rnatish.	m <sup>2</sup>	1720
QShAsidan 12sm qalinlikda asos yotqizish.	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	1290/39
Qurilishda ishlatiladigan qum (fr.0-5mm bo'lgan) dan tekislovchi qatlam yotqizish (o'rtacha 3sm gacha qalinlikdan kelib chiqib hisoblanadi)	m <sup>2</sup>	1290
PPA markali nam to'sgich qatlam yotqizish (Beton ostiga).	m <sup>2</sup>	1290
M-250 betondan H=10sm qalinlikda piyodalar yo'lagi qoplamasini qurish.	m <sup>2</sup>	1720
PPA markali nam to'sgich qatlam yotqizish. (Beton ustiga)	m	322
Choklarni har 4m da chuqurligi 6sm da kesish va bitum mastika bilan choklarni to'ldirish		

Yo'lning ta'mirlanadigan qismida piyodalar yo'lagi mavjud emas.

Qiziltepa tumani Obodonlashtirish boshqarmasi vakili:

"ENTER GEODEZIYA "MCHJ vakili



U. P. Yodgorov

R. Yodgorov

# DALOLATNOMA

Qiziltepa t

" " 2022 y.

Bizlar quyida imzo chekuvchilar: Karmana tumani Obodonlashtirish boshqarmasi vakili \_\_\_\_\_, "ENTER GEODEZIYA "MCHJ vakili R.Yodgorov, davlat raqami \_\_\_\_\_ avtomashina haydovchisi \_\_\_\_\_ lar Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY da piyodalar yo'lagini qurish ishlarida ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini o'lchab aniqladik.

№	Mahsulotlar nomi	Yuklash joyi	O'rtacha tashish masofasi. km	Izoh
1	QSHA	Quyimozor karyeri	8	
2	Tuproq	Tuproq karyeri	5	
3	T/beton mahsulotlari	Buxoro sh	30	
4	S/beton mahsulotlari	Qiziltepa TYFUK	24	
5	Qum	Quyimozor kareri	10	

Qiziltepa tumani Obodonlashtirish boshqarmasi vakili:



U. Paxunov

"ENTER GEODEZIYA "MCHJ vakili:



R.Yodgorov



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 14-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50886**

**Obyekt nomi** «Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish.»

**Buyurtmachi** - Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - "Enter geodeziya" MCHJ.

**Litsenziya** AL-002011-sonli 23.12.2021 yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 49824

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Navoiy viloyati hokimi, kengash raisi N.T.Tursunov tomonidan 21.06.2022-yildagi 14-01/164-sonli viloyat hokimligi huzuridagi "Obod qishloq" va "Obod mahalla" jamg'armalari faoliyatini boshqarish va mablag'larini taqsimlash bo'yicha viloyat kengashining yig'ilish bayoni.

1.2. Qiziltepa tumani hokimi U.Fayziyev tomonidan 2022-yil tasdiqlangan Qiziltepa tuman obodonlashtirish boshqarmasi buyurtmachiligida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi PQ-172-sonli qarorining 10e-ilovasiga asosan mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida qishloq va mahalla hududlarida piyodalar yo'laklarini joriy ta'mirlash va tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish ishlarining loyiha qidiruv ishlari uchun dastlabki manzilli ro'yxati.

1.3. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish uchun texnik topshiriq noma Navoiy viloyati Qiziltepa tumani Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i B.Jumaev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.4. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Navoiy viloyati Qiziltepa tumani hokimi o'rinbosari H.Aliyev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.5. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 2022-yilda tuzilgan.

1.6. Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlari.

1.7. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va beton qorishmasi qiymati bo'yicha taklif etiladigan narxlar ro'yxati Navoiy viloyati Qiziltepa tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i B.Jumayev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

## **2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tqazish uchun 07.07.2022-yildagi 7-sonli loyihachining xati.

2.2. Navoiy viloyati Qiziltepa tumani hokimi o'rinbosari H.Aliyev tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.3. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 217 666,582 ming so'mni tashkil qiladi.

## **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

### 3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13<sup>o</sup>S.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish ishlari:

"Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish umumiy uzunligi-0,860 km, kengligi-1,5m.

*Yangidan quvur o'rnatish ishlari:*

- Kovishining hajmi 0,5m<sup>3</sup> bo'lgan ekskavator yordamida quvur va kallaklar o'rnidagi tuproqni qazish ishlari;
- Quvur hamda kallaklar ostiga QShAsidan H=20sm qalinlikda asos yotqizish ishlari;
- Quvur ostiga M-250 markali sement-betondan 20sm qalinlikda asos yotqizish ishlari;
- Quvur sirtini bitum maskasi bilan 2 marta moylash ishlari;
- O'lchami 2500x1000mm bo'lgan temir-beton quvurni o'rnatish ishlari;
- Quvurning suv kirish va chiqish qismlariga qurilish sharoitida tayyorlangan M-250 beton qorishmasidan kallak qurish ishlari;
- Kallaklar atrofini bitum maskasi bilan 2 marta moylash ishlari;
- Quvur ustini qo'l kuchida qayta ko'mish ishlari;
- Tuproqni pnevmozichlagichda zichlash;

*Piyodalar yo'lagini qurish.*

- Kovushining hajmi 1,1m<sup>3</sup> bo'lgan ekskavator yordamida

II-guruh tuproqni a/samosvallarga

yuklash;

- Yuklangan II-guruh tuproqni 5 km masofadan yo'lakcha poyi tuproq ko'tarmasiga tashib keltirish ishlari;
- Tuproqni otvalda ishlash. (I-guruh tuproq);
- I-guruh tuproqni bir izdan 6 marta o'tib har 30 smda zichlash;
- Guruntni suv sepib zichlash;
- Yo'lakcha o'rnini tekislash. (Планировка);
- O'lchami 110 x 5,5mm bo'lgan suv qochirish polletlen quvur o'rnatish ishlari;
- QShAsidan 12sm qalinlikda asos yotqizish ishlari;
- Qurilishda ishlatiladigan qum (fr.0-5mm bo'lgan) dan tekislovchi qatlam yotqizish (o'rtacha 3sm gacha qalinlikdan kelib chiqib hisoblanadi);
- PPA markali nam to'sgich qatlam yotqizish (Beton ostiga);
- M-250 betondan H=10sm qalinlikda plyodalar yo'lagi qoplamasini qurish;
- PPA markali nam to'sgich qatlam yotqizish. (Beton ustiga);
- Choklarni har 4mda chuqurligini 6sm.dan kesish va bitum mastika bilan choklarni to'ldirish;
- Choklarni har 4m chuqurligi 6sm da kesish va bitum mastikasi bilan choklarni to'ldirish ishlari.

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

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

- Qiziltepa tumani Obodonlashtirish boshqarmasi bilan;
- Qiziltepa tuman hokimligi bilan;
- Qiziltepa tuman elektr taminoti korxonasi bilan.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi.

Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261-sonli qarori va amaldagi normativ hujjatlarga asosan ishlab chiqilgan. Loyiha-smeta hujjatlari ABS4-UZ (2021-1) dasturi asosida ishlab chiqilgan.

Smeta hujjatlari Navoiy viloyati ichki xo'jalik avtomobil yo'llari 2022 yilda qurish, rekonstruksiya va to'la tamirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun taklif etiladigan ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va asfalta beton qorishmasi qiymati bo'yicha tuzulgan kelishuv bayonnomasi va O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» (4-kvartal 2021yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlarini.

Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

6.2. Ekspertiza tomonidan barcha taqdim etilgan hujjatlar to'liq ko'rib chiqilgan. Ko'rib chiqish vaqtida aniqlangan kamchiliklar elektron lokal xulosalarda aks etgan va loyixachi hamda buyurtmachi manziliga yuborilgan, taklif va talablar Buyurtmachi va loyiha tashkiloti tomonidan qisman bartaraf etilgan.

6.3. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 217 666,582 ming so'mni tashkil etgan.

6.4. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 217 666,582 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 189 275,289 ming so'm;

- QQS - 28 391,293 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 5 441,665 ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Qiziltepa tumanida 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida "Konsurun" MFY aholi punkitiga piyodalar yo'lagini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib, keyinda ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. «Bino va inshootlar kapital qurilishi jarayonida loyiha hujjatlarini ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlash tartibi va tarkibi» haqidagi SHNK 1.03.01-08 ning 4.1. bandiga asosan ob'ektning taklif qilingan boshlang'ich narxi qurilishni boshlash uchun belgilangan bo'lib pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» ga kiritilmagan qurilish materiallari, ashyolari, jihozlari narxlari uchun Davlat ekspertiza boshqarmasi javobgarlik ma'suliyatini o'z bo'yniga olmaydi, narxlarni shakillantirish Buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi (funksiya regulirovaniya osushestvlyaet Zakazchik).

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-bandga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Sultonov Zafar Zokirovich