

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш
вазирлиги Наманган вилояти
Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш
бошқармаси бошлиғи в.в.б
таълоф комиссияси раиси



А.Тургунов

2022-йил

Наманган вилояти Учкўрган тумани Дехқонобод МФЙ Қўшкўприк
кўчаси 1-2 кўп қаватли уйлари том қисмини мукаммал, фасад
қисмини жорий, кириш эшикларини темир эшикка алмаштириш,
муҳандислик коммуникация тизимларини ва кириш йўлакларини
мукаммал таъмирлаш ишларига

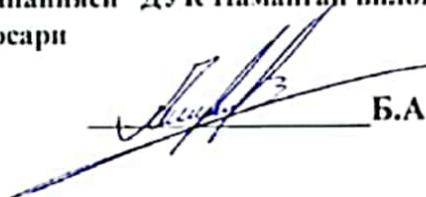
Техник Хужжат

2022-йил

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1.	Савдолар ўтказишга асос	Ўзбекистон Республикаси 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари” тўғрисидаги ЎРҚ-684-сонли Қонуни талаблари асосида ўтказилади.
2.	Буюртмачи	“Кўп хонадонли уйлари мукамал ва жорий таъмирлаш ҳамда иссиқлик таъминоти объектларини қуриш бўйича инжиниринг компанияси” ДУК Наманган вилояти ҳудудий филиали
3.	Ишларни бажариш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 19.06.2021-йилдаги 5152-сонли қарори кўп квартирали уй-жойларни бошқариш тизимини янада такомиллаштириш тўғрисида.
4.	Молиялаштириш манбаси	Республика Бюджети
5.	Буюртмачи реквизити	Наманган вилояти Наманган шаҳар Марғилон кўчаси 10-уй, ИНН: 307 916 752; МҒО: 00223; х/р:2021 0000 3053 1071 0001 Ipoteka банк Наманган вилояти филиали; л/с 4001 2186 0144 0170 6990 2110 001
6.	Объект номи	Наманган вилояти Учкўрғон тумани Дехқонобод МФЙ Кўшкўприк кўчаси 1-2 кўп қаватли уйлари том қисмини мукамал, фасал қисмини жорий, кириш эшикларини темир эшикка алмаштириш, муҳандислик коммуникация тизимларини ва кириш йўлакларини мукамал таъмирлаш ишлари
7.	Буюртмачи чегаравий қиймати	867 591 101 сўм (ҚҚС билан)
8.	Молиялаштириш тартиби:	Молиялаштириш шартлари: бўнак – 30%;-ишлар топширилгандан сўнг - 70% миқдорда тўлов.
9.	Ишларни бажариш муддати	60 кун
10.	Талаб этиладиган ҳужжатлар	Ишларни бажаришга қорхона гувоҳнома, талабгор тўғрисида умумий маълумот, ўхшаш объектларда бажарилган ишлари тўғрисида маълумот.
11.	Иштирокчиларга қўйиладиган талаблар	<ul style="list-style-type: none"> - Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида гувоҳнома, Низом, Лицензия (Аслига тўғри муҳри билан). - Етарли касбий ва техникавий малака, ташкилотнинг таркибий структураси, мавжуд техник имкониятлари, ташкилотда ишловчи ходимлар ҳақида ва уларнинг асосий ёки ўриндошлик ишчи ўринлари кўрсатилган ҳолдаги маълумотнома. (Олий маълумотли қурилиш соҳасида 5 йил иш стажига эга раҳбар-1 киши; олий маълумотли профил бўйича 1 киши инженер-техник ходимларни мавжудлиги; доимий равишда ишловчи 5 тадан кам бўлмаган малакавий ишчилар мавжудлиги - Охириги 3 йилда ўхшаш ишларни бажарганлик – маълумотнома, буюртмачи билан шартнома нусхаси ; - Ташкилотнинг уч йиллик молиявий аҳволи тўғрисида маълумотнома; - Қурилиш ва таъмирлаш ишларига ёрдамчи – пудратчи ташкилотларининг жалб қилиниши тўғрисидаги маълумотнома; - Қурилиш ва таъмирлаш ишларини бажариш жадвали; - Қурилиш ва таъмирлаш объектнинг қурилиш жойи билан танишганлиги тўғрисида маълумот;

		<ul style="list-style-type: none"> - Қурилиш ва таъмирлаш ишлари бажарилиши буйича кафолат хати тақдим этиш.(муддати курсатилган ҳолда) - Қурилиш ва таъмирлаш ишларига зарур техникалари ва кичик асбоб ускуналар рўйхати паспорти - Пудрат ташкилоти электрон давлат реестрида камида DDD тонфага эга бўлиши.
12.	Энг яхши таклифларни танлаш	Электрон тарзда ўтказилади.
13.	Тўлов етказиб бериш шартлари	Заклад миқдори 2% etender.uzex.uz
14.	Савдоларда иштирок этишга рухсат этилмайди	<p>Кайта ташкил этилиш (бўлиниш, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар;</p> <p>Мол-мулки мусодарага олинганлар ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуд ташкилотлар;</p> <p>ҚҚС гувоҳномасига эга бўлмаган ва ҚҚС гувоҳномаси бекор бўлиш арафасидаги ташкилотлар</p> <p>Инсофсиз ижрочилар рўйхатида мавжуд ташкилотлар</p>

“Қўи хонадонли уйлари мукамал ва жорий таъмирлаш ҳамда иссиқлик таъминоти объектларини қуриш бўйича инжиниринг компанияси” ДУК Наманган вилояти ҳудудий филиал раҳбари танлов комиссияси раиси ўринбосари


 Б.Абдуразаков



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich
Sana: 31-03-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 35207

Obyekt nomi «Namangan viloyat Uchqo'rg'on tumani "Dehqonobod" MFY Qo'shko'prik ko'chasi 1- 2 ko'p qavatli uylarni tom qismini mukammal, fasad qismini joriy, kirish eshiklarini temir eshikka almashtirish, muhandislik kommunikatsiya tizimlarini va kirish yo'laklarini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - O'zbekiston Respublikasi Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish vazirligi "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti obyektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Namangan viloyat hududiy filiali

Bosh loyihachi - "ARCH POWER" MChJ

Litsenziya AL-000346 20.11.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy va mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 33099

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 19.06.2021 yildagi PQ-5152-sonli qarori.

1.2. O'zbekiston Respublikasi Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish vazirligi tomonidan tasdiqlangan, O'zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi va Namangan viloyati hokimligi bilan kelishilgan dastlabki Manzilli Ro'yxat.

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.4. "ARHIMAX" MChJ tomonidan 2022 yilda bajarilgan bino texnik tekshirish natijalari to'g'risida xulosa.

1.5. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 16.02.2022 yildagi 1-2022-sonli shartnoma.

1.6. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Tushuntirish yozuvi.

- 1-sonli turar-joy binosi. Arxitektura va qurilish, suv va oqavasuv ta'minoti.

- 2-sonli turar-joy binosi. Arxitektura va qurilish, suv va oqavasuv ta'minoti.
- Tashqi suv tarmoqlari rejasi.
- Smeta hujjatlari.
- Nuqson dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

Ta'mirlanayotgan turar-joy binolari Uchqo'rg'on tumani "Dehqonobod" MFYda joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshlilik bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

3.2. Loyihaning asosiy yechimlari.

1. 1-sonli turar-joy binosi

Ta'mirlanayotgan turar joy binosi 2 qavatli, devorlari pishiq g'ishtdan, 3 ta bir biriga yopishgan to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, "A-B" va "1-3" o'qlari bo'yicha 11,2mx8,95m o'lchamda, "A-B*" va "3-17" o'qlari bo'yicha 10,5mx69,32m o'lchamda, "A-B" va "17-19" o'qlari bo'yicha 11,2mx8,95m o'lchamda, xona balandligi- 3,0m. Texnik xulosaga ko'ra binoning umumiy xolati qoniqarli. Ta'mirlash jarayonida shifer tom qoplamasini yog'och materiallari bilan profnastil tom qoplamasiga almashtirish, asosiy kirish eshiklarini metall eshiklarga almashtirish, tashqi pardoqlash ishlari, suv va oqavasuv tizimlari ta'mirlash, shuningdek nuqsonlar dalolatnomasiga asosan boshqa ishlarni bajarish ko'zda tutilgan.

2. 2-sonli turar-joy binosi

Ta'mirlanayotgan turar joy binosi 2 qavatli, devorlari pishiq g'ishtdan, 2 ta bir biriga yopishgan to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, "A*-A" va "2-10" o'qlari bo'yicha 2,2mx35,4m o'lchamda, "A-V" va "1-11" o'qlari bo'yicha 9,90mx41,2m o'lchamda, xona balandligi- 3,0m. Texnik xulosaga ko'ra binoning umumiy xolati qoniqarli. Ta'mirlash jarayonida shifer tom qoplamasini yog'och materiallari bilan profnastil tom qoplamasiga almashtirish, tashqi pardoqlash ishlari, suv va oqavasuv tizimlari ta'mirlash, shuningdek nuqsonlar dalolatnomasiga asosan boshqa ishlarni bajarish ko'zda tutilgan.

3.3. Ta'mirlash davomiyligi.

Ta'mirlash davomiyligi - 3 oy.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1-sonli turar-joy binosi

6.1.1. Ishchi loyihada berilgan qirqimlarda tom qatlamlari - ko'rsatildi.

6.1.2. Taqdim etilgan texnik xulosaga asosan bino parapet yoyilmasini QMQ 2.01.03-19 ning 3.5.12 va 3.5.13 bandlari asosida - bajarildi.

6.1.3. Ishchi loyixada stropila va tom rejasida masofa o'lchamlari, suv ketish trubasi va qirqimlar (yog'och ustunlar oralig'i, karniz, progonlar, suv ketish trubalari, obreshetka qadami, shamollatish oynalari masofalari o'lchamlari) - ko'rsatildi.

6.1.4. Ishchi loyixada tom uchun bajarilgan yog'och materiallar tugun (uzel) lari ishchi chizmalari - berildi.

2-sonli turar-joy binosi

6.1.5. Ishchi loyihada ta'mirlashdan oldingi tom rejasi - ko'rsatildi.

6.1.6. Loyixada shamollatish tuynuklari QMQ 2.03.10-19 ning 2.16 bandi asosida - qayta ko'rib chiqildi va o'zgartirildi.

6.1.7. Umumiy tushuntiruv yozuvi (OPZ) - taqdim etildi.

Ichimlik va oqavasuv ta'minoti

6.1.8. Binoni texnik holatini o'rganish xulosasida mavjud muhandislik tarmoqlarining holati bo'yicha ma'lumotlar - aks ettirildi.

6.1.9. Tashqi oqavasuv tarmog'ida loyihasida nishabliklar ko'rsatilgan, bo'ylama qirqim ishchi chizmasi - taqdim etildi.

6.1.10. NVK-2 varaqda oqavasuv quvurlari diametri va uzunligi - ko'rsatildi.

6.1.11. Ochiq holda qoldirilgan oqavasuv stoyaklari QMQ2.04.01-98ning 17.9-bandiga muvofiq - qayta ko'rib chiqildi va to'g'rilandi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 926159,043 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 15188,387 ming so'mga kamaytirilib, **910970,656 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	754427,044	ming so'm
QQS:	113164,057	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	43379,555	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchlilik yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyat Uchqo'rg'on tumani "Dehqonobod" MFY Qo'shko'prik ko'chasi 1-2 ko'p qavatli uylarni tom qismini mukammal, fasad qismini joriy, kirish eshiklarini temir eshikka almashtirish, muxandislik kommunikatsiya tizimlarini va kirish yo'laklarini mukammal ta'mirlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich



УТВЕРЖДАЮ "

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" _ " _____ 2022г

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ УЧКУРГОН ТУМАНИ ДЕХКОНОБОД МФЙ КУШКУПРИК КУЧАСИДА ЖОЙЛАШГАН 2-УЙ БИНО ТОМ ВА ФАСАД КИСМИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии составили настоящий акт необходимости выполнения
нижеследующих работ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на ед измерения
1	2	4	5
РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ №2			
РАЗДЕЛ 2. ПАРАПЕТ			
1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М СЕРДЕЧНИКОВ /МС-1/	М3	27,72
2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИКИ В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100М3	0,018928
3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,11866
4	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ /ОП-1/	Т	0,01664
5	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3	0,06348
6	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,25392
7	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,04462
8	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ /СКРУТКА/	Т	0,00707
РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ			
9	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	6,466
10	РАЗБОРКА СТОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100М2	6,466
11	РАЗБОРКА МАУЭРЛАТОВ КРОВЛЯ	100М2	6,466
12	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ МАУРЛАИТ	М3	1,116
13	УСТАНОВКА СТОПИЛ	М3	3,813
14	УСТАНОВКА КАБЫЛКА	М3	0,3465
15	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ДИАГОНАЛ ПОГ	М3	0,99
16	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ БАЛОК	М3	1,695
17	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ СТОЙКА	М3	1,0575
18	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ПОДКОС	М3	0,66
19	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ РАСКОС	М3	0,576
20	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ СВЯЗ ЖЕСТ	М3	0,09
21	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	1,0344
22	АНТИСЕНТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ПОКРЫТИЯ ПО ФЕРМАМ	100М2	6,466
23	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ОБРЕШЕТКА	М3	2,6
24	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ, ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	6,466
25	ПРОФНАСТИЛ ЛИСТЫ ОКРАШЕННЫЕ (ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,5 ММ, ГОФРА 17 ММ, МОНТАЖНАЯ ШИРИНА 1090 ММ)	М2	711,26
26	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	4
27	СТОИМОСТЬ ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	М	110,8
28	СТОИМОСТЬ КОНКОВЫЙ ДЕТАЛЬ	М	78
29	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО 140 ММ	100М ТРУБ	1,012
КАРНИЗ			
30	РАСКРОИ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "ТУНИКАФОН"	100М2	0,576
31	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНИКАФОН" СТЕИ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,576
32	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "ТУНИКАФОН"	М2	57,6
33	НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ	М	230,4
ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ			
34	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬ ПЕРИЛАМИ	100М	1,04
35	СТАЛЬ ПОЛОСА 50Х4 СТ 4 С1	Т	0,20384
36	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,092152
37	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,03328
38	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,312
39	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,312
РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛКА			
40	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	8,1607
41	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	7,3452
42	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	7,3452
43	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	7,3452

1	3	4	5
	ОТКОС		
44	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,736
45	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,736
46	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	0,736
	ЦОКОЛЬ		
47	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100M2	0,815
48	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ЦОКОЛЬ	100M2	0,815
49	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЬ	100M2	0,815
РАЗДЕЛ 5. ОТМОСТКА			
50	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ БЕТОННЫХ М100	М3	7,8975
КАНАЛИЗАЦИЯ			
1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	0,23
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	0,82
3	ОТВОД 90 ПОЛИЭТИЛЕНОВИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д-100 ММ	ШТ	8
4	ОТВОД 90 ПОЛИЭТИЛЕНОВИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д-50 ММ	ШТ	8
5	ТРОЙНИК Д-50X50X50 ММ	ШТ	8
6	ТРОЙНИК Д-100X50X100 ММ	ШТ	16
7	ТРОЙНИК Д-100X100X100 ММ	ШТ	12
8	РЕВИЗИЯ С КРЫШКОЙ Д-100 ММ	ШТ	8
9	ПРОЧИСТКА Д-100 ММ	ШТ	4
10	ПРОЧИСТКА Д-50 ММ	ШТ	4
11	ЗАГЛУШКА Д-50 ММ	ШТ	4
12	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д-50 ММ	ШТ	12
13	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д-100 ММ	ШТ	40
14	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	1 ЗОНТ	8
15	ЗОНТ ИЗ ОЦИН ЗК 00-000 Д-100 ММ	ШТ	8
ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ			
16	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М КАБЕЛЯ	0,2
17	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ ММ2 2X1,5	1000 М	0,02
18	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100 ШТ	0,02
19	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЕ ПЛАФОН	ШТ	2
20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВДКЕ 6,3А 220В	100 ШТ	0,02
21	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ-С-1-02-6/220	ШТ	2

Григорьев А. В.
Александров В.
Б. М. Григорьев
Е. М. Григорьев





П О Д П И С А Н О

" " 2022г

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ УЧКУРГОН ТУМАНИ ДЕХКОНОБОД МОИ КУШКУПРИК КУЧАСИДА ЖОЙЛАШГАН 1-УЙ БИНО ТОМ ВА ФАСАД КИСМИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ.

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии составили настоящий акт необходимости выполнения
нижеследующих работ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на ед измерения
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ №1			
РАЗДЕЛ 2. ПАРАПЕТ			
1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М	М3	45,5
	СЕРДЕЧНИКОВ /МС-1/		
2	УСТРОИСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИКИ В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100М3	0,0286
3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,192
4	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,024
	ОП-1/		
5	УСТРОИСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3	0,126
6	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,504
7	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,08857
8	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ /СКРУТКА/	Т	0,0136
РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ			
9	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	13,8
10	РАЗБОРКА СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100М2	13,8
11	РАЗБОРКА МАУЭРЛАТОВ	100М2	13,8
	КРОВЛЯ		
12	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ МАУРЛАНТ	М3	2,016
13	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ МАУРЛАНТ (Б/У)	М3	2,016
14	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	3,8967
15	УСТАНОВКА СТРОПИЛ (Б/У)	М3	2,5977
16	УСТАНОВКА КАБЫЛКА	М3	1,155
17	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ДИАГОНАЛ НОГ	М3	0,747
18	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ СТОЙКА	М3	0,961
19	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ПОДКОС	М3	0,11
20	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ПОДКОС (Б/У)	М3	0,2884
21	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ БАЛОК	М3	2,7
22	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ БАЛОК (Б/У)	М3	1,35
23	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ СВЯЗ ЖЕСТ	М3	0,12
24	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ СВЯЗ ЖЕСТ (Б/У)	М3	0,06
25	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ЛЕЖИН	М3	2,703
26	УСТРОИСТВО ПО ФЕРМАМ НАСТИЛА РАБОЧЕГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ СПЛОШНОГО	100М2	0,8
27	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	1,4429
28	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ПОКРЫТИИ ПО ФЕРМАМ	100М2	13,8
29	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ОБРЕШЕТКА (Б/У)	М3	3,573
30	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ОБРЕШЕТКА	М3	2,4
31	УСТРОИСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	13,8
32	ПРОФНАСТИЛ ЛИСТЫ ОКРАШЕННЫЕ (ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,5 ММ, ГОФРА 17 ММ, МОНТАЖНАЯ ШИРИНА 1090 ММ)	М2	1518
33	УСТРОИСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	8
34	СТОИМОСТЬ ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	М	205
35	СТОИМОСТЬ КОНКОВЫЙ ДЕТАЛЬ	М	148
36	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО 140 ММ	100М ТРУБ	0,845
	КАРНИЗ		
37	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "ТУНИКАФОН"	100М2	0,511
38	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНИКАФОН" СТЕН ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	0,511
39	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "ТУНИКАФОН"	М2	51,1
40	НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОФИЛЬ	М	204,4
	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ		
41	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬ ПЕРИЛАМИ	100М	2,174
42	СТАЛЬ ПОЛОСА 50Х4 СТ 4 СП	Т	0,4261
43	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,57915
44	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,30871
45	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,526
46	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,526
РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМОМ			

1	3	4	5
	ДВЕРНЫЙ БЛОК		
47	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,06
48	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА: ДО 2,5 М2	М2	15,12
49	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ /Д-1/	М2	15,12
50	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,33264
РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛКА			
51	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	14,375
52	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	12,22
53	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	12,22
54	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	12,22
ОТКОС			
55	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	2,009
56	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	2,009
57	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	2,009
ЦОКОЛЬ			
58	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100М2	2,155
59	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ЦОКОЛЬ	100М2	2,155
60	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЬ	100М2	2,155
СЛИВ			
61	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,431
РАЗДЕЛ 6. ОТМОСТКА			
62	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ БЕТОННЫХ М100	М3	16,576
НАРУЖНЫЙ КАНАЛИЗАЦИЯ			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3	0,09991
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3	0,02739
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОС, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА	43,82
4	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	0,0838
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10 М3	0,127
6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3	0,05856
7	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3	0,01397
8	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100 М3	0,1397
9	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	1,675
10	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ SDR 21 Д. 140Х6,7 ММ	М	167,5
11	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10 М3	0,748
12	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ	11
13	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 2-10-1	ШТ	11
14	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	11
15	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	11
16	БЕТОН М-200	М3	2,97
17	ПЕСОК	М3	2,97
18	АСБЕСТО-ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР	М3	0,22
19	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М 100	М3	0,22
20	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2	0,33
21	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2	0,33
22	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10 М3	0,374
23	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ	6
24	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 2-10-1	ШТ	6
25	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	6
26	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	6
27	БЕТОН М-200	М3	1,62
28	ПЕСОК	М3	1,62
29	АСБЕСТО-ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР	М3	0,06
30	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М 100	М3	1,2
31	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2	0,426
32	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2	0,426
ВНУТРЕННИЙ КАНАЛИЗАЦИЯ			
1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100 М	0,79
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100 М	2,95
3	ОТВОД 90 ПОЛИЭТИЛЕНОВИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д-100 ММ	ШТ	28
4	ОТВОД 90 ПОЛИЭТИЛЕНОВИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д-50 ММ	ШТ	26
5	ТРОЙНИК Д-50Х50Х50 ММ	ШТ	76
6	ТРОЙНИК Д-100Х50Х100 ММ	ШТ	52
7	ТРОЙНИК Д-100Х100Х100 ММ	ШТ	36
8	ТРОЙНИК Д-100Х100Х100Х50 ММ	ШТ	4
9	РЕДУКЦИЯ ПЕРЕХОД Д-100Х50 ММ	ШТ	30
10	РЕВИЗИЯ С КРЫШКОЙ Д-100 ММ	ШТ	24

1	3	4	5
11	ПРОЧИСТКА Д-100 ММ		
12	ПРОЧИСТКА Д-50 ММ	ШТ	52
13	ЗАГЛУШКА Д-50 ММ	ШТ	12
14	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д-50 ММ	ШТ	4
15	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д-100 ММ	ШТ	36
16	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ	142
17	ЗОНТ ИЗ ОЦИН ЗК 00-000 Д-100 ММ	1 ЗОНТ	24
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
18	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М КАБЕЛЯ	0,7
19	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ ММ2 2X1,5	1000 М	0,07
20	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100 ШТ	0,12
21	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЕ ПЛАФОН	ШТ	12
22	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ 6.3А 220В	100 ШТ	0,06
23	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ-С-1-02-6/220	ШТ	6

Шуисбаев И
Ахмедов А
Б. Сатырхуртов
Е. Елеубей

