

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Тошкент вилоят Янги йўл туман
Ободонлаштириш бошқармаси
бошлиғи
М.Достонов



Янги йўл тумани Қоратепа МФЙ Навоий кўчасини жорий таъмирлаш

ТЕХНИК
ТОПШИРИҚ

Янги йўл т. - 2022 йил

Буюртмачи	Янги йўл туман Ободонлаштириш бошқармаси
Бош пудратчи	Танловда аниқланади
Ёрдамчи пудратчилар	_____ ва х.к. тўлик номи, манзили)
Бош пудратчи	танловда аниқланади
Қуриш ва таъмирлаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги №172-сонли қарорига асосан
Қурилиш тури	Ободонлаштириш (ички ирригация тармоқларини қуриш ва таъмирлаш)
Объектнинг жойлашган ўрни	Янги йўл тумани Қоратепа МФЙ Навоий кўчасини жорий таъмирлаш
Қуриш ва таъмирлаш босқичи	Смета ҳужжати
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	“Буюртмачи” томонидан тасдиқланган нарх-наволарнинг келишув баённомасига асосан смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда Янги йўл ТЙФУКнинг машина-механизмлари 1 маш-с нархлари, 1 одам-с нархи ва 16.62% миқдорда пудратчининг бошқа харажатлари қўллаш учун қабул қилинсин.
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаллаш	2022 йил
Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Ички ирригация тармоқларини узунлиги тасдиқланган нуксонлар қайдномасига асосан ПК08+50
Сунъий иншоотлар	Йўқ
Йўл тўшамаси	Асфалтобетон
Лойиҳалаштириш учун бошланғич маълумотлар	Асосий қурилиш материаллари ва конструкцияларининг сифати, олиш манбалари, транспортда ташиш шароитлари, темирбетон конструкциялари, деталлар ва маҳсулотларни тайёрловчи завод ва базалар, олиб борувчи ва юк тушириш йўллари, материал ва ускуналарни тайёрловчи корхоналар омборлари ва йўл қурилиш материаллари карьерларининг мавжудлиги тўғрисидаги маълумотлар, лойиҳанинг смета ҳужжатларида ҳисобга олиниши керак бўлган устама харажатлар, имтиёзлар миқдори, иш хажми, қўшимчалар ёки бошқа харажатларга баённома буюртмачи томонидан тақдим қилинади.
Қурилиш тугатиш муддати	Шартномада аниқланади.

Мухандислик изланувлар зарурати	
Қурилиш ресурслар билан таъминлаш	Маҳаллий материаллардан фойдаланишга устуворлик берилиб ишчи лойиҳада аниқланади.
Лойиҳалашда эришиш зарур бўлган асосий техник-иктисодий кўрсаткичлар	
Капитал қўйилмаларнинг мулжалланаётган ҳажми ва молиялаштириш манбалари	Маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан
Қурилишни тугатиш ва қувватларни ишга туширишнинг мулжалланаётган муддатлари	Лойиҳалаштирилаётган ишлар ҳажмидан ва технологик талаблардан келиб чиқиб, смета ҳужжатида аниқланади.
Қурилишнинг алоҳида шарт-шароитлари	Сейсмик даражаси – ҚМҚ 2.01.03.96 га биноан қабул қилинади.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Маҳаллий стандартлар.
Топшириш – қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиҳа ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Сметаларда қурилишнинг бошланғич нархи амалдаги нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим. смета ҳужжати 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи:
масъул вакили



“ ” 2022 й.



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 16-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56853

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Янгийўл тумани Қоратепа МФЙ Навоий ички кўчаларини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - Управление благоустройства Янгиюльского района.

Bosh loyihachi - "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ

Litsenziya №АЛ-000910 от 19-06-2020г.

Moliyalashtirish manbai - Средства местного бюджета.

Bosh pudratchi - Определяется по результатам тендерных торгов

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 55141

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Постановление Президента РУз № ПК-5250 от 22.09.2021г.

1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением благоустройства Янгиюльского района, согласованное проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

1.3. Письмо Управления благоустройства Янгиюльского района №б/н 2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Управлением благоустройства Янгиюльского района, согласованные МФЙ Қоратепа и проектной организацией от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 356846,198тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

- ведомости потребных ресурсов и локальные ресурсные ведомости

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

- протяженность улиц – 652п.м.

- укладка стальных водопроводных труб Ø325 мм;

- устройство подстилающих слоев из ГПС;

-устройство выравнивающих слоев из щебня толщ.3см;

-розлив битума;

-устройство покрытий из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ.5см и др.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Задание на расчет стоимостей по объекту и дефектный акт утверждены заказчиком Управлением благоустройства Янгиюльского района.

6. Ekspertiza natijalari.

5.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

5.2. По результатам экспертного рассмотрения стоимость работ в текущих ценах составила в сумме 356846,198тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

5.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

5.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

5.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

6.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту **«Тошкент вилояти Янгийул тумани Қоратепа МФЙ Навоий ички кўчаларини жорий таъмирлаш»**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 356846,198тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

6.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУ. от 11.06.2003 г. №261 и №46 от 31.01.2022г., стоимость работ принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: Albekova Diana Rasimovna 472166609

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙЎЛ ТУМАН ҚОРАТЕПА МФЙ НАВОИЙ
КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	214 792,218
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	29 679,054
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 224,747
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	12 061,159
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	49 543,864
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,00
11	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	310 301,042
12	НДС 15 %	46 545,156
13	ИТОГО С НДС	356 846,198

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ДОРОЖНЫЕ 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 I. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 325 ММ					
1	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУНТА		0,0025
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	0,02254725
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	0,063756
1.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	0,0486585
2	E310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	Т		4,3313
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1264	0,54747
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	0,54747
3	E2202-001-09	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 350 ММ	КМ		0,0165
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	181	2,9865
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	77,13	1,272645
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,005445
3.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	42,22	0,69663
3.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	48,49	0,800085
3.6	1088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч	7,08	0,11682
3.7	1109	МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч	10,21	0,168465
3.8	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	40,2	0,6633
3.9	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,19	0,003135
3.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	5,11	0,084315
3.11	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1500	24,75
4	E2301-001-03	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ПОД ТЕЛО ТРУБЫ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 20 СМ	10МЗ		0,0545
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	0,55539
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51	0,0277695
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,0277695
4.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12,5	0,680625
5	E2201-012-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	КМ		0,0165
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	607	10,0155
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	231,3	3,81645
5.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	107,78	1,77837
5.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	69,6	1,1484
5.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	49,5	0,81675
5.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,007755
5.7	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	17,36	0,28644
5.8	30162	КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ РАЗМЕРОМ 180X10X22 ММ	ШТ	4,95	0,081675
5.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06	0,00099
5.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,002145
6	СЦЕНА-4	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 325 ММ	М		16,5000
7	E0102-061-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100МЗ		0,0200
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,944
РАЗДЕЛ I. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
8	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬ	100МЗ		2,8380
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	40,867
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	40,583
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	4,399
8.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	20,093
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,583
8.6	9219	ВОДА	МЗ	7	19,866
8.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	346,236
9	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ	100МЗ		0,85
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	18,390
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	16,790
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,524
9.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	10,396

9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,775
9.6	9219	ВОДА	МЗ	7	5,960
9.7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	107,276
10	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 20 КМ	Т	1,42	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,823
10.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,75	1,064
10.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	1,462
11	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2,7980	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	46,531
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	26,245
11.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,399
11.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,029
11.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	8,618
11.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,833
11.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,337
11.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	270,287
11.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	2,518
12	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,7980	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,246
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,015
12.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,007
12.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	67,768
13	E2708-001-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	1000М2	0,0400	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,8	3,232
13.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,52	0,1008
13.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14,7	0,588
13.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	23,4	0,936
13.5	6076	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	120	4,8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		127,790
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		92,184
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5,923
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1,064
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,033
6	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		1,778
7	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		0,547
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,101
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		0,588
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		0,936
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		30,489
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		1,148
13	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч		0,697
14	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч		0,800
15	1088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч		0,117
16	1109	МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч		0,168
17	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		4,756
18	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,480
19	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		0,049
20	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,008
21	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч		0,286
22	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		5,036
23	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		8,618
24	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		3,833
25	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		4,337
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
26	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		342,854
27	9219	ВОДА	МЗ		28,344
28	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		346,917
29	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		1,462
30	30162	КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ РАЗМЕРОМ 180X10X22 ММ	ШТ		0,082
31	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,003
32	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т		0,084
33	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,001
34	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,002
35	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		107,276
36	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2		24,750
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
37	СЦЕНА-4	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 325 ММ (Стенки 8мм)	М		16,500

СОСТАВИЛ

ВАЛИЕВ Б

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	127,79	33060,13	4 224 746,85
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			4 224 746,85
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	5,923	163 562,00	968 762,35
2	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,064	89 933,00	95 711,20
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,033	72 437,00	2 405,96
4	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ	МАШ.-Ч	1,778	102 586,00	182 435,86
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	МАШ.-Ч	0,547	76 946,00	42 125,63
6	464	Гудронаторы Ручные	маш.-ч	0,101	178,00	17,94
7	621	Катки Дорожные Самоходные Гладкие 8 Т	маш.-ч	0,588	85 750,00	50 421,00
8	623	Катки Дорожные Самоходные Гладкие 13 Т	маш.-ч	0,936	96 857,00	90 658,15
9	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	30,489	162 556,00	4 956 110,39
10	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	1,148	76 681,00	88 060,46
11	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400	МАШ.-Ч	0,697	105 126,00	73 233,93
12	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,800	5 445,00	4 356,46
13	1088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч	0,117	5 500,00	642,51
14	1109	МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч	0,168	37 409,00	6 302,11
15	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,756	97 872,00	465 513,88
16	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,480	1 327,00	1 964,03
17	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА	МАШ.-Ч	0,049	200 707,00	9 766,10
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,008	54 548,00	423,02
19	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ	МАШ.-Ч	0,286	183 889,40	52 673,28
20	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6.5 м	маш.-ч	5,036	429 860,00	2 164 946,90
21	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	маш.-ч	8,618	168 693,00	1 453 769,28
22	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	3,833	138 266,00	530 009,53
23	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	4,337	189 271,00	820 849,40
Итого по строительным машинам			СУМ	72,79		12 061 159,37
ПЕРЕВОЗКА						
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ 50 км	Т	342,854	37805,00	12 961 609,08
2		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 30 км	Т	555,067	23349,00	12 960 250,04
3		Щебень 30 км	Т	160,915	23349,00	3 757 195,00
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						29 679 054,12
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						

1	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	342,854	520 000,00	178 284 267,20
2	9219	Вода	м3	28,344	1 400,00	39 681,60
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	346,917	28 654,00	9 940 548,97
4	30137	Эмульсия битумная	т	1,462	4 000 000,00	5 846 280,00
5	30162	КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ РАЗМЕРОМ 180X10X22 ММ	ШТ	0,082	25 000,00	2 041,88
6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,003	13 600 000,00	42 636,00
7	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,084	4 690 000,00	395 437,35
8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	4 500,00	4,46
9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,002	14 838 000,00	31 827,51
10	43113	Щебень	м3	107,276	60 147,00	6 452 353,63
11	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	24,750	12 000,00	297 000,00
12		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 325 ММ (Стенки 8мм)	М	16,500	815 766,00	13 460 139,00
Итого по материальным ресурсам			СУМ			214 792 217,59