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:11-04-2022 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 36215

Obyekt nomi «Uychi tumani “Guliston” MFY hududidan oqib o‘tuvchi “Norin” daryosining PK188+00 dan PK193+20 gacha 520 metr yemirilgan o‘ng qirg‘oq himoya dambani to‘la tiklash va mustahkamlash hamda 15 metrli 1 ta shpora qurish»

Buyurtmachi – Namangan viloyat hokimligining Yagona buyurtmachi injiniring kompaniyasi
Bosh loyihachi - “KELAJAK-S” xususiy korxonasi
Litsenziya AL-000800 9.06.2020 yilda O‘zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan
Moliyalashtirish manbai - Budjet
Bosh pudratchi – Tender asosida
Qurilish turi Rekonstruksiya
Murojaat raqami: № 35157

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 22.01.2022 yildagi PQ-98-sonli qarori.

1.2. Toshqin suvlari va sel oqimlarini xavf-xatarsiz o‘tkazib yuborishni ta’minlash, qor ko‘chish va yer ko‘chki hodisalari xavfini kamaytirish bo‘yicha Hukumat komissiyasi majlisining 28.01.2022 yildagi 1-sonli bayoni (28.01.2022 y., 01-25/14-49).

1.3. Uychi tumani hokimining 10.02.2022 yildagi 104-6-86-Q/22-sonli qarori.

1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshirig‘i.

1.5. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 8.03.2022 yildagi 1714-1714229-38176-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig‘i.

1.6. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 28.03.2022 yildagi 15-sonli shartnoma.

1.7. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyati Favqulodda vaziyatlar boshqarmasi, Namangan viloyat Gidrometeorologiya boshqarmasi tegishli mutaxassislari tomonidan imzolangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. “Ishchi loyiha”ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Bosh reja.

- Ko‘ndalang va bo‘ylama kesimlar, asosiy ishlar xajmi qaydnomalari va chizmalari.

- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

Mustahkamlanayotgan “Norin” daryosining chap qirg‘oq dambasi Uychi tumani “Guliston” MFYda joylashgan bo‘lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to‘g‘ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo‘yicha – 8 ball. Tashqi havo harorati – 14°s. Me’yoriy qor yuklamasi – 0,50 kPa va shamol yuklamasi – 0,38 kPa. Yerni tuzilish relefi – tekis.

3.2. Ishchi loyihani maqsadi.

Ishchi loyihani maqsadi “Guliston” MFY hududidan oqib o‘tuvchi “Norin ”daryosining PK188+00 dan PK193+20 gacha 520 metr o‘ng qirg‘oq dambasini tosh va tuproq bilan tiklash va mustahkamlashdan iboratdir.

3.3. Loyihaviy tadbirlar.

Loyihani ishlab chiqishda quyidagi tadbirlar ko‘zda tutilgan:

- PK188+00 dan PK193+20 gacha 520 metr o‘ng qirg‘oq dambasini tosh va tuproq bilan tiklash va mustaxkamlash;

- PK188+00da 1 dona kengligi b=5 metr, nishablik joylanishi m=1.5, balandligi N=5metr, uzunligi L=15 metr oqim yo‘nalishini sozlovchi damba (shpora) qurish;

- kollektor suvlarini “Norin” daryosiga damba orqali tashlash uchun uzunligi 25 metr bo‘lgan Ø1000 mm.li temir-beton kuvurlar o‘rnatish.

3.4. Asosiy ko‘rsatkichlari.

Daryoning suv o‘tkazish qobiliyati – 781 m^{3}/sek

Loyihada qirg‘oq mustahkamlash uzunligi – 520 metr

Oqim yo‘nalishini sozlovchi damba (shpora) – 1 dona

3.5. Rekonstruksiya qilish davomiyligi.

Rekonstruksiya qilish davomiyligi – 6 oy.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja Namangan viloyat FVB, “Davsuvxo‘jaliknazorat” DI Namangan viloyati bo‘limi, “Gidrometrologiya” boshqarmasi bilan kelishilgan va buyurtmachi tomonidan tasdiqlandi.

- Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ko‘rib chiqish bo‘yicha 2022 yildagi texnik kengashi bayoni.

6. Ekspertiza natijalari.

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

6.1.1. Ishchi loyiha daryoning suv o‘tkazish qobilyatini maksimal suv sarfi ma’lumoti asosida – qayta ishlandi.

6.1.2. Loyiha topshirig‘i tegishli vakillar tomonidan – imzolandi.

6.1.3. Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ko‘rib chiqish bo‘yicha texnik kengashi bayoni – taqdim etildi.

6.1.4. Nuqson dalolatnoma buyurtmachi tomonidan – tasdiqlandi.

6.1.5. Bo‘ylama qirqimda geologik shufr – ko‘rsatildi.

6.1.6. Damba yer usti nuqtalari – o‘zgartirildi.

6.1.7. Gidravlik elementlar – o‘zgartirildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko‘ra qo‘shimcha qiymat solig‘i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 2058577,479 ming so‘m miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 524210,046 ming so‘mga kamaytirilib, **1534367,433 ming so‘m** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	1274007,768	ming so‘m
QQS:	191101,165	ming so‘m
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	69258,500	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 ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda “Uychi tumani “Guliston” MFY hududidan oqib o‘tuvchi “Norin” daryosining PK188+00 dan PK193+20 gacha 520 metr yemirilgan o‘ng qirg‘oq himoya dambani to‘la tiklash va mustahkamlash hamda 15 metrli 1 ta shpora qurish” ishchi loyihasi kelgusida ko‘rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на. ед. измерения	Количество по проектным данным	Стоимость на. ед. измерения	Стоимость Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е0101-003-02**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА/ЗУБ УРНИНИ ОЧИШ ВА СОИ ТУБИДАН ОЛИШ/В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2**	**1000М3**		**4,375**		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ.-Ч	6,89	30,1438		
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,98	131,1625		
1.3	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3	МАШ.-Ч	14,99	65,5812		
2	**Е0101-013-02**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА/ДАМБА ТИКЛАШ УЧУН/С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] М3,ГРУППА ГРУНТОВ 2**	**1000М3**		**25,759**		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ.-Ч	8	206,072		
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,9	1053,5431		
2.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,5	141,6745		
2.4	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3	МАШ.-Ч	17,7	455,9343		
2.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	1,0304		
3	**Е0101-013-02**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА/ОКИМ ИУНАЛИШИНИ СОЗЛОВЧИ ДАМБА ШПОРА УЧУН/С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] М3,ГРУППА ГРУНТОВ 2**	**1000М3**		**0,563**		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ.-Ч	8	4,504		
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,9	23,0267		
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,5	3,0965		
3.4	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3	МАШ.-Ч	17,7	9,9651		
3.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,02252		
4	**Е310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41**	**ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 1 КМ,/ДАМБА ТИКЛАШ УЧУН/ Т.Ч.ТАБ 7 КЭМ=0,41 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЕТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪИМНОСТЬ ТН. 25**	**Т**		**50230**		
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,010783	541,6301		
4.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,010783	541,6301		
5	**Е310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41**	**ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 1 КМ,/ОКИМ ИУНАЛИШИНИ СОЗЛОВЧИ ДАМБА ШПОРА УЧУН/ Т.Ч.ТАБ 7 КЭМ=0,41 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЕТА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ТН. 25**	**Т**		**1098**		
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,010783	11,8397		
5.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,010783	11,8397		
6	**Е0101-106-08**	**РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 20 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ**	**1000М3**		**25,759**		
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,05	130,083		
6.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,05	130,083		
7	**Е0101-106-17**	**ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-106-8**	**1000М3**		**25,759**		
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,08	79,3377		
7.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,08	79,3377		
8	**Е0102-001-02**	**УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА/ДАМБА КУТАРИШ Н=4,3-МЕТР/ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ**	**1000М3**		**25,759**		
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,39	396,431		
8.2	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	1,38	35,5474		
8.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,38	35,5474		
9	**Е0102-001-08 К=15**	**НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-2**	**1000М3**		**25,759**		
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,7	533,2113		
9.2	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	20,7	533,2113		
9.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	20,7	533,2113		
10	**Е0102-027-18**	**ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ НАСЫПЕИ ЭКСКАВАТОРОМ-ПЛАНИРОВЩИКОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2**	**1000М2**		**9,104**		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ.-Ч	80,96	737,0598		
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,57	96,2293		
10.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,79	7,1922		
10.4	2325	ЭКСКАВАТОРЫ-ПЛАНИРОВЩИКИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	4,89	44,5186		
		РАЗДЕЛ 2. КАМЕННЫЕ РАБОТЫ					
11	**Е310-1085 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41**	**ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 85 КМ,/4667 М3-ДАМБА КИЯЛИГИНИ МУСТАХКАМЛАШ УЧУН/ Т.Ч.ТАБ 7 КЭМ=0,41 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЁТА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ТН. 25**	**Т**		**10297**		
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17507	1802,6958		
11.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,17507	1802,6958		
12	**Е310-1085 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41**	**ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 85 КМ,/699 М3-ОКИМ ИУНАЛИШИНИ СОЗЛОВЧИ ДАМБА ШПОРА УЧУН/ Т.Ч.ТАБ 7 КЭМ=0,41 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЁТА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ТН. 25**	**Т**		**1540**		
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17507	269,6078		
12.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,17507	269,6078		
13	**КАТАЛОГ**	**КАМЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДЛЯ ВОДОБОРЬБЫ Т=50-70СМ**	**М3**		**5366**		
14	**Е4201-004-04**	**КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ Т-50-70СМ/30%/**	**100М3**		**16,098**		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ.-Ч	89	1432,722		
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,88	94,6562		
14.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	5,88	94,6562		

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**Е0101-031-02 ТЧ П.3.31 КЭМ=1,06**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА/10-МЕТРГА СУРИБ ТЕКИСЛАБ КУМИШ/С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 /130/КВТ /Л.С./, 2 ГРУППА ГРУНТОВ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ И БУЛЬДОЗЕРАМИ ПРИ РАБОТЕ: НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**	**1000М3**		**0,665**		
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,66	7,7539		
15.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,66	7,7539		
16	**Е0101-003-02**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА/ОКИМ ЙУНАЛИШИНИ ТУГИРИЛОВЧ/КАЙРОН/ОЧИБ КАЗИЛГАН ГРУНТНИ ЕН ТОМОНГА ТАШЛАШ/В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2**	**1000М3**		**3,538**		
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,89	24,3768		
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,98	106,0692		
16.3	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3	МАШ.-Ч	14,99	53,0346		
17	**Е0101-106-08**	**РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 20 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ**	**1000М3**		**3,538**		
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,05	17,8669		
17.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,05	17,8669		
18	**Е0101-106-17**	**ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-106-8**	**1000М3**		**3,538**		
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,08	10,897		
18.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,08	10,897		
19	**Е3704-002-13**	**МОНТАЖ /НОВЫЙ/КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1000-2500ММ/10-ШТУК/**	**100М3**		**0,104**		
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	564	58,656		
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	126,2	13,1248		
19.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,6	0,2704		
19.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	115,8	12,0432		
19.5	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	14,9	1,5496		
19.6	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	38	3,952		
20	**КАТАЛОГ**	**ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАСТРУБНЫЕ ДИАМЕТРОМ 1000Х2500 ММ**	**ШТ**		**10**		
21	**Е4101-008-03**	**ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ**	**100М2**		**0,8635**		
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,2	36,4397		
21.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,87	1,6147		
21.3	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,02	0,01727		
21.4	44059	БЕТОНЬ	КГ	0,3	0,25905		
21.5	58675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,21	0,181335		

Форма 4

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ УЙЧИ ТУМАНИДАГИ "ГУЛИСТОН" МФЙ ХУДУДИДАН ОКИБ УТУВЧИ "НОРИН" ДАРЕСИНИНГ ПК 188+00ДАН ПК193+20 ГАЧА 520 МЕТР КИРГОК МУСТАХКАМЛАШ ИШЛАРИ.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

№ п/п	Наименование расходов	Стоимость в текущих ценах, сум
1	2	3
Общая стоимость строительно-монтажных работ		
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	49 601 547
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	661 366 679
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	351 060 775
4	Кабельная продукция	-
5	Транспортные расходы на кабельные продукции 1,5%	-
6	Транспортные расходы на материалы 4%	685 598
7	Заготовительно-складские расходы 1%	-
8	Транспортные расходы на оборудование 2%	-
9	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	-
10	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**1 062 714 600**
11	Прочие затраты и расходы Подрядчика 19,5 %	207 229 347
12	Прочие затраты производственного характера	-
13	Затраты на страхование строительства объектов 0,32%	4 063 821
14	Коэффициент риска	-
	ИТОГО	**1 274 007 768**
15	НДС 15%	191 101 165
16	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах	**1 465 108 933**