

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat : **Primaria or. Basarabeasca,r-nul Basarabeasca**
2. Organizatorul procedurii de achiziție : **Primaria or. Basarabeasca,r-nul Basarabeasca**
3. Obiectul achizițiilor : **„Reconstrucția rețelelor de canalizare or. Basarabeasca. Stație de pompare a apelor uzate ansamblului de locuințe din str. Sovhoznaia,„**
Obiect nr. 55/2023.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	Unitatea de măsură	Cantitate
--------	-----------------------------	------------------	--------------------	-----------

1	2	3	4	5
		Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-1-1 Capitolul 1. Stația de pompare. Lucrări de construcții		
1	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (demontare planșeu prefabricat; Коэффициент к трудозатратам 0,6)	buc	1,00
2	RpAcH02A	Evacuarea manuala a apei din sapaturi, cu pompa ALWEILLER de 1 1/2 - 2'	ora	3,00
3	RpAcH07A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m	m3	9,50
4	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.4 cm)	m2	37,50
5	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	37,50
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4 BP-1 pas	kg	92,50

		100x100)		
7	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	37,50
8	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (planseu prefabricat existenta)	buc	1,00
		Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-1-2		
		Stația pompare de canalizare.		
		Utilaj cu țevi.		
		Capitolul 1. Rețele exterioare		
		1.1. Земляные работы		
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	0,190
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	1,000
3	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.(Разработка мокрого грунта вручную)	m3	20,000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	7,000
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	7,000

6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,290
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,290
8	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)	m2	43,500
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,045
		1.2. Подводящий коллектор.		
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Tevi PVC SN4/ SDR 41 Ф200)("Uniplast")	m	12,500
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Tevi PVC SN4/ SDR 41ф160mm)	m	2,000
12	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод ПВХ 90*ф160)	buc	1,000
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Затвор шиберный ф200)	buc	1,000
14	VB30A K=0,5 к з-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(готовая)-(Флюгарка ф160)	buc	1,000

15	Pret de piata	Шток управления $\phi 200$ H=2,5м	buc	1,000
		1.3. Колодцы.		
16	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3	0,800
17	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Недостающий бетон на упоры)(V=0.48м3-0,42м3=0,06м3)	m3	0,060
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put	1,000
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-3)	put	1,000
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	2,000
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	put	1,000
22	Pret de piata	Costul capacelor tip "T"	buc	1,000
23	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	22,700
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянок)	t	0,023
25	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	20,800
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,021

27	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,230
28	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900
		Capitolul 2. Монтажные работы		
29	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (PEHD PRO PLUS(Di=2000 mm H=4000 mm) в комплекте с устройствами быстрого монтажа для 2-х насосов с направляющими ,наружный шкаф управления, поплавки уровня(4 шт.)	buc	1,000
30	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m(Таль ручная г/п 0,25т Нпод.=10м)	t	0,040
31	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t (монтаж нестандартного оборудования)(Мачта, стрела)	t	0,453
		Capitolul 3. Оборудование		
32		Шахтная канализационная станция PEHD PRO PLUS(Di=2000 mm H=4000 mm) в комплекте с устройствами быстрого монтажа для 2-х насосов с направляющими ,наружный шкаф управления, поплавки уровня(4 шт.) (без 2-х насосов)(Насосы WILO REXA FITV05DA-224/EAD1-2T0025 1 рабочий +1 резервный хранятся на складе заказчика)	buc	1,000
33	Pret de piata	Таль ручная г/п 0,25т Нпод.=10м	buc	1,000
34	Pret de piata	Мачта М694-12.00СБ	t	0,358
35	Pret de piata	Стрела М694-10.00СБ	t	0,095
		Lista de cantitațile de lucrări nr.2 -1-3 Alimentara cu energie electrica. Канализационная насосная.		

		Capitolul 1. Lucrări de montaj		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета BZUM-TF-01)	buc	1,00
2	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-20А)	buc	1,00
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе, 380В, 5-60А)	buc	1,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/С10)	buc	1,00
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (шкаф автоматического ввода резерва АВР-111-25)	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00
7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМ, 380В, 25А)	buc	1,00
8	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМ, 380В, 9А)	buc	1,00
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	buc	1,00
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	set	1,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле ИН=5А)	buc	1,00

12	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В, 9А)	buc	1,00
13	08-03-489-4	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 (электрогенератор 12 кВт в защитном кожухе)	buc	1,00
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,40
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=мм)	100 m	0,05
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,40
17	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. (5х16) мм ²)	100 m	0,05
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. (5х6) мм ²)	100 m	0,03
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS сеч. (3х1,5) мм ²)	100 m	0,05
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПВББШВ-1 сеч. 5х6 мм ²)	100 m	0,05
21		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 3х1,5 мм ²	m	5,00
22		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5х6 мм ²	m	3,00
23		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг(А)-LS сеч. 5х16 мм ²	m	5,00
24		Кабель с алюминиевыми жилами,	m	5,00

		бронированный, АПвБбШв -1 сеч. 5х6 мм ²		
25	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm (металлорукав Д 40 мм)	100 m	0,05
26	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm (металлорукав Д 32 мм)	100 m	0,03
27		Металлорукав Д 40 мм	m	5,00
28		Металлорукав Д 32 мм	m	3,00
		Capitolul 2. Lucrări de construcție		
29	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под электрогенератор) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m ³	0,50
		Capitolul 3 Utilaj		
30		Шкаф учета ВЗУМ-TF-01	buc	1,00
31		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00
32		Счетчик ZMR110АСе, 380В, 5-60А	buc	1,00
33		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,00
34		Шкаф автоматического ввода резерва АВР-111-25	buc	1,00
35		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/С25	buc	1,00
36		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С8	buc	1,00
37		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,00
38		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00
39		Контактор малогабаритный 380В, 25А, КМ	buc	1,00
40		Контактор малогабаритный 380В, 9А, КМ	buc	1,00
41		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,00

42		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00
43		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
44		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,00
45		Электрогенератор 12 кВт в защитном кожухе в наличии у заказчика	buc	1,00
		Lista cu cantitățile de lucrări nr. 2-2-1 Cladire auxiliara. Lucrari de constructii		
		Capitolul 1. Demontare		
1	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc	kg	300,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,00
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,68
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	11,60
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,60
6	RpAcH02A	Evacuarea manuala a apei din sapaturi, cu pompa ALWEILER de 1 1/2 - 2'	ora	3,00
7	RpAcH07A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m	m3	9,50
8	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,10
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,10

		Capitolul 2. Hidroizolarea interioare a peretilor si fundului capacitatii umplerea cu nisip		
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.4 cm)	m2	37,50
11	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	37,50
12	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4 BP-1 pas 100x100)	kg	92,50
13	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	37,50
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,20
		Capitolul 3. Planseului cota 0,000		
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	1,32
16	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	125,20
		Capitolul 4. Acoperis		
17	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,60
18	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (argila expandata)	m3	0,95

19	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	11,60
20	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (linocrom TKP; linocrom TPP)	m2	11,60
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,00
		Capitolul 5. Bulandrug Bd1, Bd2		
22	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	3,00
23	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	31,80
24	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03
		Capitolul 6. Ferestri si usi		
26	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2	1,68
27	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp	m2	2,00

		inclusiv (metal antincestu)		
		Capitolul 7. Pardoseli		
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2,0 cm)	m2	5,72
29	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-5,72
		Capitolul 8. Finisaj interior		
30		Tavan		
31	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	6,00
32	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	6,00
33		Perete		
34	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2	5,00
35	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	15,00
		Capitolul 9. Finisaj exterior		
36		Soclu		
37	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	2,00
38		Perete		

39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	21,00
40	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	21,00
		Capitolul 10. Scara exterioara		
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20	m3	0,20
43	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,44
		Lista de cantitățile de lucrări nr.4-1-1 Alimentarea cu energie electrica KL-0,4kV, L=0,103km		
		Capitolul 1. Lucrări de montaj		
1		<i>В существующую ТП установить:</i>		
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/C16)	buc	1,00
3	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПвБбШв-1 сеч. 4х10 мм2 в траншее)	100 m	1,03
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПвБбШв-1 сеч. 4х10 мм2 в трубе, в траншее)	100 m	0,15
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПвБбШв-1 сеч. 4х10 мм2 в металлорукаве)	100 m	0,08

6		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвББШв -1 сеч. 4x10 мм2	m	115,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,03
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,03
9	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm (металлорукав Д 40 мм)	100 m	0,30
10		Металлорукав Д 40 мм	m	8,00
11	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПвББШв-1)	buc	2,00
12		Заделка концевая для кабеля АПвББШв-1	buc	2,00
		Capitolul 2. Lucrări de construcție		
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=40 мм в траншее)	1 km	0,015
14	1	Песок	m3	6,36
15	37	Кирпич строительный красный	buc	364,00
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье траншеи механизмами)	100 m3	0,18
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3	0,556
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка механизмами)	100 m3	0,099
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	2,47

20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами)	100 m3	0,099
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)	m3	2,47
		Capitolul 3. Utilaj		
22		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/C16	buc	1,00
		Lista de cantitățile de lucrări nr.4-2-1 Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior		
		Capitolul 1. Lucrări de montare		
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод с медной жилой ПВ3сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,03
2		Провод ПВ3 сеч. 1,5мм2	m	3,00
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=8мм)	100 m	0,05
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,01
		Capitolul 2. Lucrări de construcție		
5	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка Д=50мм)	100 m	0,04
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель ВВГнг(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2)	1 km	0,006

7		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ нГ (А)-LS сеч.3х1,5мм2	m	6,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника на трубостойке)	buc	0,01
9		Лампа LED 50 Вт	buc	1,00
10		Кронштейн КС1	buc	1,00
11	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 Y614)	buc	1,00
12		Коробка клеммная	buc	1,00

Prtimarul or. Basarabeasca

Piotr Pușcari