

CAIET DE SARCINI

**Lucrari de constructie a
sistemului de apeduct, canalizare
si statiei de epurare din
s.Birnova r.Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-3-1

Deviz-oferta № 6-3-1

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare. Camine (marca REAC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru camine				
1	TsC03B 1	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	107,60		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	219,60		
3	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	0,42		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	0,86		
5	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	65,02		
6	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	100 m3	65,02		

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
7	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	m3	1 625,43		
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 625,43		
9	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	28,96		
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	4 922,80		
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	28,96		
		Capitolul 1.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de canalizare (inclusiv poz.11)				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (934 buc)	m3	646,36		
13	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 (4 buc)(№8, MK-1,2.3)	m3	3,04		
14	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (84 buc, inclusiv poz.11)	m3	170,02		
15	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (4 buc)	m3	9,72		
16		KIQ -10	buc	938,00		
17		KIQ -15	buc	88,00		
18		KIQ-10-6	buc	962,00		
19		KIQ-10-9	buc	892,00		
20		KIQ-15-6	buc	83,00		

1	2	3	4	5	6	7
21		KЦ-15-9	buc	248,00		
22		KЦП-1-10-1	buc	3,00		
23		KЦП-1-10-2	buc	935,00		
24		KЦП-1-15-2	buc	88,00		
25		KЦО-1	buc	1 023,00		
26	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 B15 (недостающий для лотка)	m3	14,01		
27		Capacul cu rama din fonta, T	buc	1 023,00		
28		Capacul cu rama din fonta, Л	buc	3,00		
29		Scoabe din otel	kg	9 558,25		
30	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	9,558		
31	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	9,558		
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2	891,76		
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (внутреннее покрытие Гидротэкс-В, 450 колодцев)	m2	2 472,75		
34	IzF04A к=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза наружн.поверхности, 450 колодцев)	m2	2 289,06		
35	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,165		

1	2	3	4	5	6	7
		(pereu)(MK-1,2,3)				
		Capitolul 1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de apa				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (149 buc)	m3	184,76		
37		KIQ -15	buc	149,00		
38		KIQ-15-6	buc	149,00		
39		KIQ-15-9a	buc	149,00		
40		KIQI-1-15-2	buc	149,00		
41		KIQO-1	buc	149,00		
42		Capacul cu rama din fonta, T	buc	149,00		
43		Scoabe din otel	kg	1 311,20		
44	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,311		
45	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	1,311		
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (упоры из бетона B15)	m3	7,45		
		Capitolul 1.4. Statia de Clorinare a apei				
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa D110/100)	buc	4,00		
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa D100)	buc	4,00		
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana D100)	buc	2,00		
Total			lei			
		Capitolul 2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
50	Pretul firmei	Пластина к поз.11 - Колодец дозатор	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-2-1

Deviz-oferta № 6-2-1

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare. Retele canalizare (marca REAC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	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	100 m3	146,47		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	298,92		
3	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление)	m2	6 417,40		
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta, h=0,1m	m3	100,00		
5	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	142,23		
6	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	100 m3	142,23		
7	TsC03E1	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	100 m3	7,22		

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1 227,74		
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,22		
		Capitolul 1.2. C1 - Канализация хоз-фекальная самотечная				
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160 PVC раструбные)	m	29 500,00		
11	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 (D200 PVC раструбные)	m	500,00		
12		Teu din PVC D150 mm	buc	22,00		
13		Cot din PVC D150 mm	buc	22,00		
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie D377x4 mm футляр)	m	30,00		
15	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (D377x4 mm)	m2	35,51		
		Capitolul 1.3. C1. Traversarilor de drumuri auto (foraj inchis)				
16	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m (Tub de protectie din otel D377x4,0 = 50m=18+12+10+10)	buc	4,00		
17	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori (добавка на 8м K=1,6)	buc	1,00		
18	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori (добавка на 2м)	buc	1,00		
19		Tub de protectie din otel D377x4,0	m	50,00		
20	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (D377x4 mm)	m2	59,20		
		Capitolul 1.4. C1. Оголовок				
21	CA03B	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 B7,5	m3	2,00		
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de	m2	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje inclusiv sprijinirile				
23	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	4,00		
		Capitolul 1.5. Cpr - Канализация хоз-фекальная напорная				
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (D90 mm PE80 SDR21 PN6,3)	m	2 150,00		
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 150,00		
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D90 45*	buc	6,00		
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D90 30*	buc	10,00		
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D90 15*	buc	8,00		
		Capitolul 1.6. Cpr. Traversarilor de drumuri auto (foraj inchis)				
29	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m (Tub de protectie din otel D273x3,5 = 13m)	buc	1,00		
30	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori (добавка на 3м)	buc	1,00		
31		Tub de protectie din otel D273x3,5	m	13,00		
32	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (D273x3,5 mm)	m2	11,15		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.7. C1. Demolarea si restabilitatea drumului din beton asfalt (S=15m2= 30m x 0,5m)				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	60,00		
34	TsC03C 1	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. III (Desfacerea de fundatii) h=0,44m	100 m3	0,066		
35	TsC03G 1	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 autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,046		
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	9,12		
37	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,046		
38	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,046		
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=0.10m (в том числе возврат 40% песка)	m3	1,50		
40	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere, h=0.24m (в том числе возврат 40% щебня)	m3	3,60		
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,012		
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,00		
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,004		
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,00		
		Capitolul 1.8. C1. Cpr. Demolarea si restabilitatea drumului din piatra sparta (S=14500m2=				

1	2	3	4	5	6	7
		(27000m+2000m) x 0,5m)				
45	TsC03C 1	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. III (Desfacerea de fundatii) h=0,35	100 m3	50,75		
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=0,1m (в том числе возврат 40% песка)	m3	1 450,00		
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=0,25m (в том числе возврат 40% щебня)	m3	3 625,00		
Total			lei			

Lista cu cantitațile de lucrări № Deviz-oferta №

poz. 1. Водопроводная насосная станция. Acces de pavare (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Щебеночный проезд (100 м2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка т.20см)	m3	20,00		
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=24 см механизированным способом (k=1.6 к з/п,мех.,щебень фр.20-40))	100m2	1,00		
		Capitolul 2. Щебеночный проезд вне территории (25 м2)				
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка т.20см)	m3	5,00		
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=24 см механизированным способом (k=1.6 к з/п,мех.,щебень фр.20-40))	100m2	0,25		

Total:

Lista cu cantitațile de lucrări № Deviz-oferta №

poz. 1. Водопроводная насосная станция. Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Газон (422 м2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	422,00		
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100 m2	4,22		
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100 m2	4,22		
		Capitolul 2. Деревья (10 шт)				
4	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	1,25		
5	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска деревьев)	buc	10,00		
6	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка деревьев)	buc	10,00		
7	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100 m2	0,03		
		Capitolul 3. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (88.5 м.п)				
8	CO06A4 f	Imprejmuiiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов В-15 (38 шт, 1,64 м3), монтаж столбов, палей , ЕВРОЗАБОР)	m	88,50		
9	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 38 шт, комплект креплений для ограждения - 76 шт)	buc	38,00		
10	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	33,00		
11	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,0*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
12	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc	1,00		
13	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 0.5*1,8 , d-4мм	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
14	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Ворота Standart, L-3,5m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	6,30		
15	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка Standart, L-1m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	1,80		
		Capitolul 4. Щебеночная дорожка Щ1 (7 м2)				
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой из щебня толщ 8см)	m3	35,00		

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 1. Водопроводная насосная станция. Sistematizarea pe verticala

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта из корыта под дорожное покрытие с перемещением на 10 м)	100 m3	0,55		
2	TsC22C 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта от дорожного покрытия на 10м)	100 m3	0,07		
3	TsC03F1 f	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 autovehicule teren catg. II (Погрузка излишнего грунта, экскаватором с погрузкой на авто.сам.)	100 m3	0,48		
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка излишнего грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	84,00		
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	0,07		

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение грунта катком, без поливки каждого слоя)				

Total:

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 2 a,b. Turn de apa V=50m3 H=18m. Pavarea de acces

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Проезд из асфальтобетона (35 м2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Песок т.20см)	m3	7,000		
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Щебень т.25см)	m3	8,750		
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t	0,030		
4	DB16F κ=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асф. бет. мелкозернистой смеси т.6см , механически)	m2	35,000		
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.30.15	m	20,000		

Total:

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 2 a,b. Turn de apa V=50m3 H=18m. Sistematizarea pe verticala

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistematizarea pe				

1	2	3	4	5	6	7
		verticala				
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта из корыта под дорожное покрытие с перемещением на 10 м)	100 m3	0,15		
2	TsC22C 1 κ=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта от дорожного покрытия на 40м)	100 m3	0,15		
3	TsC22C 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта от устройства котлована башни на 10м)	100 m3	0,14		
4	TsC03F1 f	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 autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта, экскаватором с разгрузкой на авто.сам.)	100 m3	5,16		
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка недостающего грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	903,00		
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	5,16		
7	TsC26A 1	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 (Обвалование резервуаров бульдозером)	100 m3	5,45		

Total:

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 2 a,b. Turn de apa V=50m3 H=18m. Sol fertil

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sol fertil				
1	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка плодородного грунта бульдозером с перемещением	100 m3	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
		на 10 м)				
2	TsC03A 1	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. I (Погрузка плодородного грунта)	100 m3	0,30		
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка растительного грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	33,00		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,30		

Total:

Lista cu cantitațile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 2 a,b. Turn de apa V=50m3 H=18m. Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Газон (129 м2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	129,00		
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100 m2	1,29		
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100 m2	1,29		
		Capitolul 2. Откосы (235 м2)				
4	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	235,00		
5	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	2,35		
6	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100 m2	2,35		
		Capitolul 3. Деревья (10 шт)				
7	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	1,25		
8	TsH109	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru	buc	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
	A	plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска деревьев)				
9	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка деревьев)	buc	10,00		
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100 m2	0,03		
		Capitolul 4. Ограждение ОГ-1				
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (МИ 1-18 (14 шт))	kg	23,80		
12	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Ограждение)	t	0,07		
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,07		
		Capitolul 5. Бетонная лестница шир.1м				
14	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Разработка грунта вручную)	m3	1,40		
15	TsD01A	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 usor (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3	0,86		
16	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	0,86		
17	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Beton B3,5 h=0.1m)	m3	0,54		

1	2	3	4	5	6	7
18	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 (Бетон В12,5)	m3	0,73		
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d-6 A I шар 100x100мм	kg	21,45		
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,76		
		Capitolul 6. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (83.5 м.п)				
21	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов В-15 (37 шт, 1,6 м3), монтаж столбов, палей , ЕВРОЗАБОР)	m	83,50		
22	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 37 шт, комплект креплений для ограждения - 74 шт)	buc	37,00		
23	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	31,00		
24	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
25	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,0*1,8 , d-4мм	buc	3,00		
26	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Ворота Standart, L-3,5m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	6,30		

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 3. Канализационная насосная станция N1. Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Газон (20 м2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка	m2	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
		участка)				
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100 m2	0,20		
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100 m2	0,20		
		Capitolul 2. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (21 м.п)				
4	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов В-15 (11 шт, 0.47 м3), монтаж столбов, палей , ЕВРОЗАБОР)	m	21,00		
5	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 11 шт, комплект креплений для ограждения - 22 шт)	buc	11,00		
6	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	6,00		
7	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,0*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
8	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,0*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
9	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка Standart, L-1m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	1,80		
		Capitolul 3. Тротуар асфальтобетонный (2 м2)				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка т.100мм, вручную)	m3	0,20		
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня т.50мм, вручную)	m3	0,10		
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t	0,002		
13	DE12A к=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 4 см)	m2	2,00		
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.20.8				

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 4. Канализационная насосная станция N2. Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Газон (58 м2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	58,00		
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100 m2	0,58		
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100 m2	0,58		
		Capitolul 2. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (32 м.п)				
4	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов В-15 (15 шт, 0.65 м3), монтаж столбов, палей , ЕВРОЗАБОР)	m	32,00		
5	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 15 шт, комплект креплений для ограждения - 30 шт)	buc	15,00		
6	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	11,00		
7	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
8	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка Standart, L-1m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	1,80		
		Capitolul 3. Тротуар асфальтобетонный (6 м2)				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu	m3	0,60		

1	2	3	4	5	6	7
		nisip (Укладка песка т.100мм, вручную)				
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня т.50мм, вручную)	m3	0,30		
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t	0,005		
12	DE12A κ=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 4 см)	m2	6,00		
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8	m	15,00		

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 5. Канализационная насосная станция N3. Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Газон (25 м2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	25,00		
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100 m2	0,25		
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100 m2	0,25		
		Capitolul 2. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (16.5 м.п)				
4	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов В-15 (10 шт, 0.43 м3), монтаж столбов, палей , ЕВРОЗАБОР)	m	16,50		
5	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 10 шт, комплект креплений для ограждения -	buc	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
		20 шт)				
6	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	5,00		
7	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,0*1,8 , d-4мм	buc	1,00		
8	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,0*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
9	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка Standart, L-1m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	1,80		
		Capitolul 3. Тротуар асфальтобетонный (2 м2)				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка т.100мм, вручную)	m3	0,20		
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня т.50мм, вручную)	m3	0,10		
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t	0,002		
13	DE12A к=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 4 см)	m2	2,00		
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.20.8	m	4,00		

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 6. Канализационная насосная станция N4. Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Газон (4 м2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка	m2	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		участка)				
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100 m2	0,04		
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100 m2	0,04		
		Capitolul 2. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (7 м.п)				
4	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов В-15 (6 шт, 0.26 м3), монтаж столбов, палей , ЕВРОЗАБОР)	m	7,00		
5	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 6 шт, комплект креплений для ограждения - 12 шт)	buc	6,00		
6	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
7	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc	1,00		
8	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 0.5*1,8 , d-4мм	buc	1,00		
9	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка Standart, L-1m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	1,80		
		Capitolul 3. Тротуар асфальтобетонный (2 м2)				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка т.100мм, вручную)	m3	0,20		
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня т.50мм, вручную)	m3	0,10		
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t	0,002		
13	DE12A к=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 4 см)	m2	2,00		
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.20.8				

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 7. Канализационная насосная станция N5. Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Газон (5 м2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	5,00		
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100 m2	0,05		
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100 m2	0,05		
		Capitolul 2. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (13 м.п)				
4	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов В-15 (9 шт, 0.39 м3), монтаж столбов, палей , ЕВРОЗАБОР)	m	13,00		
5	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 9 шт, комплект креплений для ограждения - 18 шт)	buc	9,00		
6	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
7	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,0*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
8	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
9	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,0*1,8 , d-4мм	buc	1,00		
10	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка Standart, L-1m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	1,80		
		Capitolul 3. Тротуар асфальтобетонный (6 м2)				

1	2	3	4	5	6	7
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка т.100мм, вручную)	m3	0,60		
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня т.50мм, вручную)	m3	0,30		
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t	0,005		
14	DE12A κ=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 4 см)	m2	6,00		
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.20.8	m	5,00		

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 8. Канализационная насосная станция №6. Amenajarea teritoriului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Газон (8 м2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	8,00		
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100 m2	0,08		
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100 m2	0,08		
		Capitolul 2. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (8.5 м.п)				
4	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов В-15 (10 шт, 0.43 м3), монтаж столбов, палей , ЕВРОЗАБОР)	m	8,50		

1	2	3	4	5	6	7
5	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 10 шт, комплект креплений для ограждения - 20 шт)	buc	10,00		
6	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
7	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc	1,00		
8	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,0*1,8 , d-4мм	buc	2,00		
9	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка Standart, L-1m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	1,80		
		Capitolul 3. Тротуар асфальтобетонный (5 м2)				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка т.100мм, вручную)	m3	0,50		
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня т.50мм, вручную)	m3	0,25		
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t	0,004		
13	DE12A к=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 4 см)	m2	5,00		
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8	m	3,00		

Total:

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Deviz-oferta №

поз. 9. Станция биологической очистки "TOPAS 2x300S.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		generale Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B 1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	5,000		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3	10,220		
3	TsD02A 1	Imprastieree 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 грунта бульдозером)	100 m3	1,390		
4	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	100 m3	1,390		
5	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 грунта, вручную)	m3	35,000		
6	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	35,000		
		Capitolul 1.2. Фундаментная плита и стены				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.300мм)	m3	31,450		
8	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 (Бетонная подготовка кл В7,5)	m3	9,100		
9	IzF04A f	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция литой асфальт т.5мм)	m2	91,620		

1	2	3	4	5	6	7
10	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Бетон B-20)	m3	37,900		
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	160,800		
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром до 8 мм)	kg	7,200		
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром более 8 мм)	kg	2 793,90 0		
Capitolul 1.3. Отмостка						
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100 mm	m3	4,450		
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная отмостка B-7,5 т.70мм)	m3	3,120		
Total			lei			
Capitolul 2. Lucrari de montarea						
16	calcul	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Установка для очистки воды " TOPAS-2x300S")	buc	1,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Total. Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
17		Установка для очистки воды " TOPAS -2x300S"	buc	1,000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №
poz. 9-13. Statie de epurare. Acces de pavare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Щебеночный проезд (130 м2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка т.20см)	m3	26,00		
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=24 см механизированным способом (k=1.6 к з/п,мех.,щебень фр.20-40))	100m2	1,30		

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №
poz. 9-13. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Корчевка деревьев (20 шт)				
1	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm (Резка деревьев)	buc	20,00		
2	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma (Корчевка пней)	buc	20,00		
		Capitolul 2. Газон (350 м2)				
3	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	350,00		
4	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100 m2	3,50		
5	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la	100 m2	3,50		

1	2	3	4	5	6	7
		hidranti (Полив газона)				
		Capitolul 3. Откосы (115 м2)				
6	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	115,00		
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	1,15		
8	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100 m2	1,15		
		Capitolul 4. Деревья (5 шт)				
9	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	0,06		
10	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноско деревьев)	buc	5,00		
11	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка деревьев)	buc	5,00		
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100 m2	0,01		
		Capitolul 5. Бетонный лоток (31 м.п)				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.50мм	m3	2,08		
14	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Beton B15 h=0.08m)	m3	3,32		
15	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare (Каменная наброска h=0,1m)	m3	0,80		
		Capitolul 6. Бутобетонный перепад				
16	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier (Бутобетон)	m3	0,684		
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,14		
18	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 (Штукатурка ц.п.р М-100)	m2	0,95		
		Capitolul 7. Дождеприемный				

1	2	3	4	5	6	7
		ЛОТОК				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,54		
20	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Бетонный лоток B12,5)	m3	1,85		
21	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Бетонная обвязка B15)	m3	0,48		
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,00		
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром до 8мм)	kg	13,92		
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром более 8мм)	kg	99,68		
25	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 (Штукатурка ц.п.р М-100)	m2	7,37		
26	AcE07A	Montarea capacelor din fonta fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Решетка L500 , B300 , H48 , h25)	buc	20,00		
		Capitolul 8. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (37,5 м.п) (с цоколем)				
27	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 (Цоколь , бетон B15)	m3	6,75		
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	54,50		
29	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов	m	37,50		

1	2	3	4	5	6	7
		В-15 (19 шт, 0,82 м3), монтаж столбов, палей , ЕВРОЗАБОР)				
30	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 19 шт, комплект креплений для ограждения - 38 шт)	buc	19,00		
31	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	14,00		
32	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc	1,00		
33	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,0*1,8 , d-4мм	buc	1,00		
		Capitolul 9. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (39 м.п) (без цоколя)				
34	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов В-15 (17 шт, 0.73 м3), монтаж столбов, палей , ЕВРОЗАБОР)	m	39,00		
35	pret	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 17 шт, комплект креплений для ограждения - 34 шт)	buc	17,00		
36	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	14,00		
37	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,0*1,8 , d-4мм	buc	1,00		
38	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc	1,00		
39	pret	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 0.5*1,8 , d-4мм	buc	1,00		
40	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Ворота Standart, L-3,5m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	6,30		
41	CK14A f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка Standart, L-1m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	1,80		

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 9-13. Statie de epurare. Sistemizarea pe verticala
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта для планировки площадки с перемещением на 10 м)	100 m3	0,09		
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта из корыта под озеленение с перемещением на 10 м)	100 m3	0,70		
3	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта от корыта под озеленение на 10м)	100 m3	0,70		
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта из корыта под дорожное покрытие с перемещением на 10 м)	100 m3	0,57		
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта от дорожного покрытия на 10м)	100 m3	0,57		
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта для бетонного лотка в отвал экскаватором 0,21-0,39 м3)	100 m3	0,06		
7	TsC22C1 κ=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта от устройства бетонного лотка на 20м)	100 m3	0,06		
8	TsC22C1 κ=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта от устройства фундаментов сооружений на 20м)	100 m3	1,90		
9	TsC03F1f	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	100 m3	1,26		

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта, экскаватором с разгрузкой на авто.сам.)				
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка недостающего грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	220,50		
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	1,26		
12	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение грунта катком, без поливки каждого слоя)	100 m3	4,58		

Total:

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 9-13 . Statie de epurare. Sol fertil

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sol fertil				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка плодородного грунта бульдозером с перемещением на 10 м)	100 m3	1,33		
2	TsC03A1	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. I (Погрузка лишнего плодородного грунта)	100 m3	0,63		
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка растительного грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	69,30		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,63		

Total:

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz.1. Водопроводная насосная станция. Echipament de tehnologie (marca TH)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie.				
		A1 - водопровод хоз-питьевой				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de Φ108x2,8 ГОСТ 10704-91	m	20,00		
2	IzA08B κ=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (2 паза) κ=2	m2	6,80		
3	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,00		
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной Φ100 90*)	buc	10,00		
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан обратный Φ100)tilaj	buc	3,00		
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной Φ100x75)	buc	6,00		
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из бетона B7,5)	m3	1,00		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	M1B11A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata in subansamble (placa de baza, pompa, electromotorul, cuplaj si organe de asamblare), utilajul avind greutatea de 0.2-1 t (Повысительная насосная установка, 280кг x 3 компл.)	t	0,84		
9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de 2"-4" (Дренажный насос)				
10	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora (Установка для обеззараживания воды)	buc	1,00		
11	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (бак)	buc	2,00		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
12	Pretul firmei	Клапан обратный Ф100	buc	3,00		
13	Pretul firmei	Повысительная насосная установка WILO SiBoost Smart 2 Helix VE 2202-3 H=35м.вод.ст. Q=11,5 л/сек	buc	3,00		
14	Pretul firmei	Дренажный насос WILO-Drain LP 40/10	buc	1,00		
15	Pretul firmei	Углекислотный огнетушитель ОУ-2	buc	2,00		
16	Pretul firmei	Установка для обеззараживания воды "StockKIT" CLOR LICHID RPG 603 /CD / V 100	buc	1,00		
17	Pretul firmei	Пластмассовый бак со штуцером V=60 л для воды	buc	2,00		
Total			lei			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz.1. Водопроводная насосная станция. Lucrari de tehnica-sanitare (incalzire si ventilare) (marca IV)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
1	VB28A	Deflector circular (Дефлектор из нержавеющей стали S=1,0мм 355x355мм DOSPEL)	buc	1,00		
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Сетка стальная нержавеющая №10. 2 м2)	buc	3,00		
3		Сетка стальная нержавеющая №10	m2	2,00		
4	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей 355x355мм S=1.0мм ГОСТ 19903-91) 1,5м	m2	2,13		
5	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей 200x150мм S=1.0мм ГОСТ 19903-91) 2м	m2	1,40		
6	RpCU05 F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime (Пробивка отв в стене 400x400мм)	buc	1,00		
7		Лючки питометражные	buc	2,00		
8	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Пластины самоклеющиеся теплоизоляционные, S=25 мм ARMAFLEX AF)	m2	1,90		
9	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	3,30		
10	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	3,30		
11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe	kg	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		bucata de pina la 5 kg				
12	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti)	t	0,012		
13	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	0,012		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентилятор центробежный)	buc	1,00		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
15	Pretul firmei	Вентилятор центробежный из нержавеющей стали 355x355-420 мм, с эл двигателем во взрывозащищённом исполнении N=0,25 кВт, тип АИМ 63 А40 U=380V, BK11 B 2,5-4-2	buc	1,00		
16	Pretul firmei	Обогреватель масляный ELECTROLUX ЕОН/М-1157, мощностью 1,5 кВт, U=220 V	buc	3,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz.2a. Turn de apa V=50m³ H=18m. Echipament de tehnologie (marca BK-1)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Tevi				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75	m	8,00		
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75	m	8,00		
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15x2,8mm GOST 3262-75	m	6,00		
4	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	4,00		
5	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,13		
6	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2	3,50		
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	22,00		
8	RpAcH2 9A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-90 mm	m	14,00		
9	RpAcH2 9B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	8,00		
		Capitolul 1.2. Fitinguri, armaturi				
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D100x80)	buc	1,00		
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D100x15)	buc	1,00		
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D80x50)	buc	1,00		
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie sudat din otel D80x50)	buc	1,00		
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		45* D100)				
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* D80)	buc	1,00		
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap mufa conexiune D50)	buc	2,00		
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,00		
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flanse D100)	buc	2,00		
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flanse D80)	buc	2,00		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50)	buc	2,00		

Lista cu cantitațile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz.2b. Turn de apa V=50m3 H=18m. Echipament de tehnologie (marca BK-1)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Tevi				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm GOST 3262-75	m	8,00		
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4 mm GOST 3262-75	m	8,00		
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15x2,8mm GOST	m	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		3262-75				
4	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	4,00		
5	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,13		
6	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel	m2	3,50		
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	22,00		
8	RpAcH2 9A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-90 mm	m	14,00		
9	RpAcH2 9B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	8,00		
		Capitolul 1.2. Fitinguri, armaturi				
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D100x80)	buc	1,00		
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D100x15)	buc	1,00		
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudat din otel D80x50)	buc	1,00		
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie sudat din otel D80x50)	buc	1,00		
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* D100)	buc	2,00		
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* D80)	buc	1,00		
16	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap mufa conexiune D50)	buc	2,00		
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,00		
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flanse D100)				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flanse D80)	buc	2,00		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50)	buc	2,00		

Lista cu cantitațile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz.3. Канализационная насосная станция №1. Echipament de tehnologie (marca TH)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. C1 - Канализация хоз-фекальная				
1	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 42x1,2мм ГОСТ 10704-91	m	2,00		
2	IzA08B κ=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (2 раза) κ=2	m2	0,27		
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной Ф40 90*)	buc	4,00		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка Ф80 мм 30ч6бp)	buc	2,00		
5	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка Ф150 мм 30ч6бp)	buc	1,00		
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE80 SDR 17,6 PN6				
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1,00		
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан Ф80 мм) utilizaj	buc	2,00		
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник РЕ Ф90)	buc	1,00		
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Отвод РЕ Ф90 90*)	buc	2,00		
11	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Труба п/э Ф160 (гильза) 2,5м) работа	kg	7,58		
12		Труба п/э Ф160 (гильза)	m	2,50		
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Труба п/э Ф200 (гильза) 1м) работа	kg	4,68		
14		Труба п/э Ф200 (гильза)	m	1,00		
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Труба вентиляционная полиэтиленовая Ф200)	m	3,00		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
16	TsC03B 1	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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,228		
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,47		
18	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,12		

1	2	3	4	5	6	7
19	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	100 m3	0,12		
20	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	m3	2,99		
21	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,99		
22	TsC03A 1	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. I (погрузка)	100 m3	0,083		
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	14,14		
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,083		
		Capitolul 1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin 2 buc.				
25	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana, 2 buc.	m3	2,48		
26		KЦД -15	buc	2,00		
27		KЦ-15-6	buc	2,00		
28		KЦ-15-9a	buc	2,00		
29		KЦП-1-15-1	buc	1,00		
30		KЦП-1-15-2	buc	1,00		
31		KЦО-1	buc	2,00		
32		Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,00		
33		Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00		
34		Scoaba din otel, 1,76kg/buc.	buc	10,00		
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,018		

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (grund)				
36	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	0,018		
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3	1,10		
38	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь)	m2	5,50		
39	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 B15 (Упоры)	m3	0,10		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
40	M1B13A	Montarea electropompei submersibile (Hacoc Wilo-Drain MTC 40/39 H=39м, 2шт)	m	78,00		
41	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t (Цепь с карабинами)	t	0,005		
42	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль)	t	0,50		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
43	Preturi	Обратный клапан Ф80 мм	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
44	Preturi firmei	Насос WILO-Drain MTC 40/39, Q=16м3/ч, H=39м N=2,5кВт	buc	2,00		
45	Preturi firmei	Цепь из оцинкованной стали, включая карабины из нержавеющей стали	m	6,00		
46	Preturi firmei	Таль ручная червячная грузоподъемностью 0,5 т	buc	1,00		
47	Preturi firmei	Корзина в комплекте с цепью	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz.4. Канализационная насосная станция №2. Echipament de tehnologie (marca TH)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. C1 - Канализация хоз-фекальная				
1	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo- brazare, avind diametrul de 42x1,2мм ГОСТ 10704-91	m	2,00		
2	IzA08B κ=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (2 paза) κ=2	m2	0,27		
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной Ф40 90*)	buc	4,00		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка Ф80 мм 30ч66р)	buc	2,00		
5	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		125-150 mm (Задвижка Ф150 мм 30ч66р)				
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE80 SDR 17,6 PN6	m	1,00		
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1,00		
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан Ф80 мм) utilizaj	buc	2,00		
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник РЕ Ф90)	buc	1,00		
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Отвод РЕ Ф90 90*)	buc	2,00		
11	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Труба п/э Ф160 (гильза) 2,5м) работа	kg	7,58		
12		Труба п/э Ф160 (гильза)	m	2,50		
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Труба п/э Ф200 (гильза) 1м) работа	kg	4,68		
14		Труба п/э Ф200 (гильза)	m	1,00		
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Труба вентиляционная полиэтиленовая Ф200)	m	3,00		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
16	TsC03B 1	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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,53		
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,08		
18	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	0,36		

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)				
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint necoeziv	100 m3	0,36		
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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	m3	9,06		
21	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,06		
22	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. I (погрузка)	100 m3	0,089		
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	15,10		
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,089		
		Capitolul 1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin 2 buc.				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana, 2 buc.	m3	3,02		
26		KЦД -15	buc	2,00		
27		KЦ-15-6	buc	1,00		
28		KЦ-15-9	buc	2,00		
29		KЦ-15-9a	buc	2,00		
30		KЦП-1-15-2	buc	2,00		
31		KЦО-1	buc	2,00		
32		Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00		
33		Scoaba din otel, 1,76kg/buc.	buc	14,00		
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu	t	0,025		

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (grund)				
35	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	0,025		
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3	1,10		
37	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 B15 (Упоры)	m3	0,10		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
38	M1B13A	Montarea electropompei submersibile (Hacoc Wilo-Drain MTC 40/21 H=21м, 2шт)	m	42,00		
39	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t (Цепь с карабинами)	t	0,005		
40	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль)	t	0,50		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
41	Preturi firmei	Обратный клапан Ф80 мм	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
42	Preturi firmei	Насос WILO-Drain MTC 40/21, Q=13м3/ч, H=21м N=1,0кВт	buc	2,00		
43	Preturi firmei	Цепь из оцинкованной стали, включая карабины из нержавеющей стали	m	6,00		
44	Preturi firmei	Таль ручная червячная грузоподъемностью 0,5 т	buc	1,00		
45	Preturi firmei	Корзина в комплекте с цепью	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz.5. Канализационная насосная станция №3. Echipament de tehnologie (marca TH)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. C1 - Канализация хоз-фекальная				
1	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 42x1,2мм ГОСТ 10704-91	m	2,00		
2	IzA08B κ=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (2 paза) κ=2	m2	0,27		
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной Ф40 90*)	buc	4,00		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка Ф80 мм 30ч6бр)	buc	2,00		
5	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка Ф150 мм 30ч6бр)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE80 SDR 17,6 PN6	m	1,00		
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1,00		
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан Ф80 мм) utilaj	buc	2,00		
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник РЕ Ф90)	buc	1,00		
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Отвод РЕ Ф90 90*)	buc	2,00		
11	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Труба п/э Ф160 (гильза) 2,5м) работа	kg	7,58		
12		Труба п/э Ф160 (гильза)	m	2,50		
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Труба п/э Ф200 (гильза) 1м) работа	kg	4,68		
14		Труба п/э Ф200 (гильза)	m	1,00		
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Труба вентиляционная полиэтиленовая Ф200)	m	3,00		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
16	TsC03B 1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,53		
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,08		
18	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная	100 m3	0,385		

1	2	3	4	5	6	7
		засыпка)				
19	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	100 m3	0,385		
20	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	m3	9,62		
21	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,62		
22	TsC03A 1	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. I (погрузка)	100 m3	0,061		
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	10,37		
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,061		
		Capitolul 1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin 2 buc.				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana, 2 buc.	m3	2,48		
26		KЦД -15	buc	2,00		
27		KЦ-15-6	buc	2,00		
28		KЦ-15-9a	buc	2,00		
29		KЦП-1-15-2	buc	2,00		
30		KЦО-1	buc	2,00		
31		Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00		
32		Scoaba din otel, 1,76kg/buc.	buc	10,00		
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (grund)	t	0,018		
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,018		

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3	1,10		
36	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 B15 (Упоры)	m3	0,10		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
37	M1B13A	Montarea electropompei submersibile (Hacoc Wilo-Drain MTC 40/21 H=21m, 2шт)	m	42,00		
38	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t (Цепь с карабинами)	t	0,005		
39	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль)	t	0,50		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
40	Preturi firmei	Обратный клапан Ф80 мм	buc	2,00		
41	Preturi firmei	Hacoc WILO-Drain MTC 40/21, Q=13m3/ч, H=21m N=1,0кВт	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
42	Preturi firmei	Цепь из оцинкованной стали, включая карабины из нержавеющей стали	m	6,00		
43	Preturi firmei	Таль ручная червячная грузоподъемностью 0,5 т	buc	1,00		
44	Preturi firmei	Корзина в комплекте с цепью	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz.6. Канализационная насосная станция №4. Echipament de tehnologie (marca TH)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. C1 - Канализация хоз-фекальная				
1	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sud-brazare, avind diametrul de 42x1,2мм ГОСТ 10704-91	m	2,00		
2	IzA08B κ=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (2 paза) κ=2	m2	0,27		
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной Ф40 90*)	buc	4,00		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка Ф80 мм 30ч66р)	buc	2,00		
5	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка Ф150 мм 30ч66р)	buc	1,00		
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE80 SDR 17,6	m	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		PN6				
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1,00		
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан Ф80 мм) utilaj	buc	2,00		
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник РЕ Ф90)	buc	1,00		
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Отвод РЕ Ф90 90*)	buc	2,00		
11	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Труба п/э Ф160 (гильза) 2,5м)работа	kg	7,58		
12		Труба п/э Ф160 (гильза)	m	2,50		
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Труба п/э Ф200 (гильза) 1м)работа	kg	4,68		
14		Труба п/э Ф200 (гильза)	m	1,00		
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Труба вентиляционная полиэтиленовая Ф200)	m	3,00		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
16	TsC03B 1	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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,53		
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,08		
18	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,385		
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,385		

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
20	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	m3	9,62		
21	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,62		
22	TsC03A 1	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. I (погрузка)	100 m3	0,061		
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	10,37		
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,061		
		Capitolul 1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin 2 buc.				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana, 2 buc.	m3	2,48		
26		KIЦД -15	buc	2,00		
27		KIЦ-15-6	buc	2,00		
28		KIЦ-15-9a	buc	2,00		
29		KIЦП-1-15-2	buc	2,00		
30		KIЦO-1	buc	2,00		
31		Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00		
32		Scoaba din otel, 1,76kg/buc.	buc	10,00		
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (grund)	t	0,018		
34	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	t	0,018		

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)	m3	1,10		
36	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 B15 (Упоры)	m3	0,10		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
37	M1B13A	Montarea electropompei submersibile (Hacoc Wilo-Drain MTC 40/21 H=21m, 2шт)	m	42,00		
38	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t (Цепь с карабинами)	t	0,005		
39	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль)	t	0,50		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
40	Preturi firmei	Обратный клапан Ф80 мм	buc	2,00		
41	Preturi firmei	Насос WILO-Drain MTC 40/21, Q=13м3/ч, H=21м N=1,0кВт	buc	2,00		
42	Preturi firmei	Цепь из оцинкованной стали, включая карабины из нержавеющей стали	m	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
43	Preturi firmei	Таль ручная червячная грузоподъемностью 0,5 т	buc	1,00		
44	Preturi firmei	Корзина в комплекте с цепью	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz.7. Канализационная насосная станция №5. Echipament de tehnologie (marca TH)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. C1 - Канализация хоз-фекальная				
1	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 42x1,2мм ГОСТ 10704-91	m	2,00		
2	IzA08B κ=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (2 раза) κ=2	m2	0,27		
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной Ф40 90*)	buc	4,00		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка Ф80 мм 30ч6бp)	buc	2,00		
5	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка Ф150 мм 30ч6бp)	buc	1,00		
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE80 SDR 17,6 PN6	m	1,00		
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан Ф80 мм) utilaj	buc	2,00		
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 50-110 mm. (Тройник РЕ Ф90)	buc	1,00		
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 50-110 mm. (Отвод РЕ Ф90 90*)	buc	2,00		
11	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg (Труба п/э Ф160 (гильза) 2,5м) работа	kg	7,58		
12		Труба п/э Ф160 (гильза)	m	2,50		
13	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg (Труба п/э Ф200 (гильза) 1м) работа	kg	4,68		
14		Труба п/э Ф200 (гильза)	m	1,00		
15	VA05A	Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație din ALP , gata confecționate, avînd perimetrul secțiunii de 150 - 700 mm (Труба вентиляционная полиэтиленовая Ф200)	m	3,00		
		Capitolul 1.2. Lucrări de terasamente pentru cămine				
16	TsC03B 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m ³	0,53		
17	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,08		
18	TsD03A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II (обратная засыпка)	100 m ³	0,385		
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,385		

1	2	3	4	5	6	7
20	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	m3	9,62		
21	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,62		
22	TsC03A 1	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. I (погрузка)	100 m3	0,061		
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	10,37		
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,061		
		Capitolul 1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin 2 buc.				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana, 2 buc.	m3	2,48		
26		KЦД -15	buc	2,00		
27		KЦ-15-6	buc	2,00		
28		KЦ-15-9a	buc	2,00		
29		KЦП-1-15-2	buc	2,00		
30		KЦО-1	buc	2,00		
31		Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00		
32		Scoaba din otel, 1,76kg/buc.	buc	10,00		
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (grund)	t	0,018		
34	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	0,018		
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,	m3	1,10		

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)				
36	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 B15 (Упоры)	m3	0,10		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
37	M1B13A	Montarea electropompei submersibile (Насос Wilo-Drain MTC 40/21 H=21м, 2шт)	m	42,00		
38	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t (Цепь с карабинами)	t	0,005		
39	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль)	t	0,50		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
40	Preturi firmei	Обратный клапан Ф80 мм	buc	2,00		
41	Preturi firmei	Насос WILO-Drain MTC 40/21, Q=13м3/ч, H=21м N=1,0кВт	buc	2,00		
42	Preturi firmei	Цепь из оцинкованной стали, включая карабины из нержавеющей стали	m	6,00		
43	Preturi firmei	Таль ручная червячная грузоподъемностью 0,5 т	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
44	Preturi firmei	Корзина в комплекте с цепью	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz.8. Канализационная насосная станция №6. Echipament de tehnologie (marca TH)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. C1 - Канализация хоз-фекальная				
1	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de 42x1,2mm ГОСТ 10704-91	m	2,00		
2	IzA08B κ=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (2 раза) κ=2	m2	0,27		
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной Ф40 90*)	buc	4,00		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка Ф80 мм 30ч6бp)	buc	2,00		
5	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка Ф150 мм 30ч6бp)	buc	1,00		
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE80 SDR 17,6 PN6	m	1,00		
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан Ф80 мм) utilaj	buc	2,00		
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник РЕ Ф90)	buc	1,00		
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Отвод РЕ Ф90 90*)	buc	2,00		
11	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Труба п/э Ф160 (гильза) 2,5м) работа	kg	7,58		
12		Труба п/э Ф160 (гильза)	m	2,50		
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Труба п/э Ф200 (гильза) 1м) работа	kg	4,68		
14		Труба п/э Ф200 (гильза)	m	1,00		
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Труба вентиляционная полиэтиленовая Ф200)	m	3,00		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
16	TsC03B 1	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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,53		
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,08		
18	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,35		
19	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	100 m3	0,35		
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3	8,78		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
21	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,78		
22	TsC03A 1	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. I (порпузка)	100 m3	0,103		
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	17,47		
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,103		
		Capitolul 1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin 2 buc.				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana, 2 buc.	m3	3,28		
26		KIQI -15	buc	2,00		
27		KIQ-15-6	buc	2,00		
28		KIQ-15-9	buc	2,00		
29		KIQ-15-9a	buc	2,00		
30		KIQI-1-15-2	buc	2,00		
31		KIQO-1	buc	2,00		
32		Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00		
33		Scoaba din otel, 1,76kg/buc.	buc	10,00		
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (grund)	t	0,018		
35	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	0,018		
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta,	m3	1,10		

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень)				
37	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 B15 (Упоры)	m3	0,10		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
38	M1B13A	Montarea electropompei submersibile (Насос Wilo-Drain MTC 40/21 H=21м, 2шт)	m	42,00		
39	M1C19A	Troliu cu actionare mecanica sau hidraulice, clape, ventile, usi, subare, cu greutatea proprie de pina la 5 t (Цепь с карабинами)	t	0,005		
40	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль)	t	0,50		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
41	Preturi firmei	Обратный клапан Ф80 мм	buc	2,00		
42	Preturi firmei	Насос WILO-Drain MTC 40/21, Q=13м3/ч, H=21м N=1,0кВт	buc	2,00		
43	Preturi firmei	Цепь из оцинкованной стали, включая карабины из нержавеющей стали	m	6,00		
44	Preturi firmei	Таль ручная червячная грузоподъемностью 0,5 т	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
45	Preturi firmei	Корзина в комплекте с цепью	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 1. Водопроводная насосная станция. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	0,52		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3	1,37		
3	TsD02A 1	Imprastieree 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 грунта бульдозером)	100 m3	0,27		
4	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	100 m3	0,27		
5	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 грунта, вручную)	m3	10,07		
6	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	34,07		
		Capitolul 2. Фундаменты				
		Capitolul 2.1. Конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
		фундамента				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-3,5)	m3	0,90		
8	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Бетонный пояс В-12,5)	m3	1,22		
9	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier (Бутобетонный фундамент C10)	m3	12,50		
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	71,50		
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Hidroizolatie orizontala din mortar ciment-nisip т.20мм)	m2	6,10		
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром до 8мм)	kg	34,60		
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром более 8мм)	kg	73,45		
		Capitolul 2.2. Прямок				
14	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Бетонный прямой В-15)	m3	0,14		
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,24		
16	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din	m2	1,12		

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)				
		Capitolul 2.3. Фундамент Фо1				
17	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Бетонный прямом В-15)	m3	0,61		
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,80		
		Capitolul 3. Стены наружные				
19	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Котельцовая кладка стен)	m3	16,80		
		Capitolul 4. Монолитное перекрытие Пм2				
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Монолитная ж.б плита В-20)	m3	3,59		
21	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура диаметром до 8мм)	kg	92,53		
22	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура диаметром более 8мм)	kg	149,99		
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	17,50		
		Capitolul 5. Перемычки Capitolul 5.1. Прм1				
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Бетон В-15)	m3	0,05		

1	2	3	4	5	6	7
25	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура диаметром до 8мм)	kg	3,70		
26	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура диаметром более 8мм)	kg	8,58		
27	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	1,12		
		Capitolul 5.2. Пpm2				
28	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Бетон В-15)	m3	0,13		
29	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура диаметром до 8мм)	kg	3,20		
30	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура диаметром более 8мм)	kg	4,20		
31	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	1,00		
		Capitolul 6. Кровля				
32	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mică sau egală cu 16 mp (Пенобетон (400кг/м3) б=100мм)	m2	19,60		
33	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv șafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm (Стяжка ц.п.р М-100 т.30 мм)	m2	19,60		

1	2	3	4	5	6	7
34	CE13B κ=3	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (Кровля из рубероида РМ-350 в 3 слоя)	m2	19,60		
		Capitolul 7. Внутренняя отделка				
35	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala (Внутренняя штукатурка потолка)	m2	10,95		
36	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat (Окраска потолка водоземulsionей с огрунтовкой)	m2	10,95		
37	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 (Штукатурка стен ц.п.р.)	m2	38,00		
38	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat (Водоземulsionная окраска стен с огрунтовкой)	m2	14,60		
39	pret	Coler	m2	14,60		
40	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Керамическая плитка)	m2	23,40		
		Capitolul 8. Полы				
41	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Beton B-7,5 b=100мм , до 16м2)	m2	10,50		
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3,0 cm	m2	10,50		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.12мм)				
43	CG01A1 к=3,6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade (Уменьшение толщины стяжки на 18 мм)	m2	-10,50		
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром более 8мм)	kg	3,50		
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка порцелонат , на клею , до 16м2)	m2	10,50		
		Capitolul 9. Наружная отделка				
46	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 (Штукатурка ц.п.р.)	m2	47,80		
47	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat (Окраска стен водозем. краской для наружных работ)	m2	47,80		
		Capitolul 10. Проемы				
48	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 inclusiv (Дверь металлопласт одинарная глухая)	m2	1,89		
49	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Окно металлопласт)	m2	0,82		
50	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконник пластиковый шир. 250 мм)	m	0,80		
51	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отливы алюм. с полимерным покрытием шир.300)	m	0,80		
		Capitolul 11. Отмостка шир. 1м				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т.100мм)	m3	1,98		
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка из асфальтобетона т. 3 см)	m2	19,80		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 12. Крыльцо				
54	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Praguri la acces din beton B-15)	m3	0,62		
55	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,26		
56	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Керамическая морозостойкая нескользкая плитка , на клее)	m2	1,96		
		Capitolul 13. Монорельс на отм.2.700				
57	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Конструкции монорельса (двутавр , уголок,полоса))	kg	75,10		
58	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,075		
		Capitolul 14. Люк на крыше				
59	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum pînă la 0,2 mc inclusiv (Установка кольца КЦ-7-3)	buc	1,00		
60	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum pînă la 0,2 mc inclusiv (Установка кольца КЦО-1)	buc	1,00		
61	AcE07A	Montarea capacelor din fontă fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip I (Л)	buc	23,00		
		Capitolul 15. Деревянная крышка ДК1				
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,025		

1	2	3	4	5	6	7
		(Деревянная крышка , с антисептированием)				
63	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита стропильной системы)	m3	0,025		
64	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Оцинкованная сталь т. 0,8	m2	6,28		
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса 40*5)	kg	0,94		

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 1. Водопроводная насосная станция. Технологическое оборудование

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montarea				
1	M1C20A	Trolu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль электрическая ТЭ-050004-5060 , грузоподъемность 0,5 тн)	t	0,09		
Total			лей			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Transport materiale			4,00 %			
Total.Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Costul utilajul				
2		Таль электрическая ТЭ-050004-5060 , грузоподъемность 0,5 тн	buc	1,00		
Total			лей			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 2a. Turn de apa V=50m3 H=18m. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructia generala				
		Capitolul 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,410		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручнуюезд)	m3	1,350		
3	TsD02A 1	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 грунта бульдозером)	100 m3	0,100		
4	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 мех. трамбовкой)	100 m3	0,100		
5	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 грунта вручную)	m3	3,000		
6	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3	3,000		
7		Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	buc	0,000		
		Capitolul 1.2. Фундамент башни				
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,157		
9	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,700		

1	2	3	4	5	6	7
10	CA03G	Beton armat 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 (B12,5)	m3	29,400		
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,550		
12	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	393,100		
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3/д - 1, 8 шт)	kg	178,560		
14	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)	m2	23,550		
		Capitolul 1.3. Монтаж башни				
15	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Водонапорная башня V=50м3 H=18м, включая вращающуюся лестницу)	t	6,740		
		Capitolul 1.4. Водопровод				
16	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные водогазопроводные д=100)	m	8,000		
17	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (Трубы стальные водогазопроводные д=80)	m	8,000		
18	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (Трубы стальные водогазопроводные д=15)	m	6,000		
19	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска труб маслянной краской)	m	22,000		
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной 100*80)				
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной 100*15)	buc	1,000		
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной бесшовный 80*50)	buc	1,000		
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный 80*50)	buc	1,000		
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 45* д=100)	buc	2,000		
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 45* д=80)	buc	1,000		
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Головка соединительная муфтовая д=50)	buc	2,000		
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной плоский приварной д=100мм)	buc	3,000		
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной плоский приварной д=80мм)	buc	1,000		
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем д=100 , 30ч6бр)	buc	1,000		
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем д=80 , 30ч6бр)	buc	1,000		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапфой д=60 ,	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		161p)				
		Capitolul 1.5. Отмостка				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	3,970		
33	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B-12,5 т.70мм	m3	2,780		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total.Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Оборудование				
34		Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 2b. Turn de apa V=50m3 H=18m. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructia generala				
		Capitolul 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,410		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручнуъезд)	m3	1,350		
3	TsD02A 1	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 грунта	100 m3	0,100		

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
4	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 мех. трамбовкой)	100 m3	0,100		
5	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 грунта вручную)	m3	3,000		
6	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3	3,000		
7		Обвалование водонапорной башни учтено в ГП	buc	0,000		
		Capitolul 1.2. Фундамент башни				
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,157		
9	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,700		
10	CA03G	Beton armat 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 (B12,5)	m3	29,400		
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,550		
12	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	393,100		
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3/д - 1, 8 шт)	kg	178,560		
14	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau	m2	23,550		

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)				
		Capitolul 1.3. Montaj bашни				
15	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (Водонапорная башня V=50м3 H=18м, включая вращающуюся лестницу)	t	6,740		
		Capitolul 1.4. Водопровод				
16	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4" (Трубы стальные водогазопроводные д=100)	m	8,000		
17	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (Трубы стальные водогазопроводные д=80)	m	8,000		
18	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" (Трубы стальные водогазопроводные д=15)	m	6,000		
19	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска труб масляной краской)	m	22,000		
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной 100*80)	buc	1,000		
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной 100*15)	buc	1,000		
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной бесшовный 80*50)	buc	1,000		
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный 80*50)	buc	1,000		
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 45* д=100)	buc	2,000		
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 45* д=80)	buc	1,000		
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Головка соединительная муфтовая д=50)				
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной плоский приварной д=100мм)	buc	3,000		
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной плоский приварной д=80мм)	buc	1,000		
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем д=100 , 30ч6бp)	buc	1,000		
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем д=80 , 30ч6бp)	buc	1,000		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапфой д=60 , 161p)	buc	2,000		
		Capitolul 1.5. Отмостка				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	3,970		
33	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B-12,5 т.70мм	m3	2,780		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total.Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Оборудование				
34		Водонапорная башня V=50м3 H=18м	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 3. Канализационная насосная станция. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	1,360		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3	3,300		
3	TsD02A 1	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 мех	100 m3	1,000		
4	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 (Уплотнение мех. трамбовкой)	100 m3	1,000		
5	TsD01A	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 usor Обратная засыпка вручную	m3	25,100		
6	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3	25,100		
		Capitolul 2. Фундамент Фм1				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,100		
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	0,440		

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон В-12,5)				
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,240		
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление болтов 2.1 М24 х 710, С245 , 4 шт)	kg	12,400		
11	CG01A κ=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 150-Т de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р. М-100 т.2см)	m2	0,630		
		Capitolul 3. Опора ОП1 (Т.п. 902-1-53)				
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы опоры Оп1)	kg	630,860		
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,631		
		Capitolul 4. Устройство насосной станции				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 150-Т de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.20мм)	m2	5,720		
15	CG01A1 κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 100-Т de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar М 100-Т, se adauga sau se scade (Уменьшение толщины стяжки на 10 мм)	m2	-5,720		
16	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство сборного ж/б колодца , д. 2 м, включая В7,5 (0,57м3) , установка скоб 20А1 , L=700 (15,5 кг))	m3	3,330		
17	pret	КЦД -20	buc	1,000		
18	pret	КЦП-1-20-1	buc	1,000		
19	pret	КЦ-20-9	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
20	pret	KЦ-20-6	buc	1,000		
21	AcE12A 1	KЦО-1	buc	1,000		
22		KЦ 7-3	buc	1,000		
23	AcE12A 1	Capacul cu rama din fonta TiP "Л"	buc	1,000		
24	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,021		
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	19,330		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 (с учетом скоб))	t	0,035		
		Capitolul 5. Гидроизоляция				
27	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2	27,000		
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция внутренней поверхности составом "Hidrotex B", с заделкой соединений)	m2	25,750		
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,0cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.0-20мм)	m2	3,140		
30	CG01A1 κ=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga (Уменьшение толщины	m2	-3,140		

1	2	3	4	5	6	7
		стяжки на 20 мм)				
		Capitolul 6. Отмостка				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	0,580		
32	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm (Укладка асфальта т. 2,5 см)	m2	5,800		

Total:

Lista cu cantitațile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 4. Канализационная насосная станция. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	2,370		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3	5,570		
3	TsD02A 1	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 мех	100 m3	1,800		
4	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 мех. трамбовкой)	100 m3	1,800		
5	TsD01A	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 usor Обратная засыпка вручную	m3	45,000		
6	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3	45,000		
		Capitolul 2. Фундамент Фм1				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,100		
8	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Бетон В-12,5)	m3	0,440		
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,240		
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление болтов 2.1 М24 х 710, С245 , 4 шт)	kg	12,400		
11	CG01A к=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 150-Т de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р. М-100 т.2см)	m2	0,630		
		Capitolul 3. Опора ОП1 (Т.п. 902-1-53)				
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы опоры Оп1)	kg	630,860		
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,631		
		Capitolul 4. Устройство насосной станции				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 150-Т de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.20мм)	m2	5,720		
15	CG01A1 к=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 100-Т de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar М 100-Т, se adauga sau se scade (Уменьшение толщины стяжки на 10 мм)	m2	-5,720		
16	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство сборного ж/б колодца , д. 2 м, включая В7,5 (0,57м3) , установка скоб 20АІ , L=700 (23.8 кг))	m3	3,920		

1	2	3	4	5	6	7
17	pret	KЦД -20	buc	1,000		
18	pret	KЦП-1-20-1	buc	1,000		
19	pret	KЦ-20-9	buc	4,000		
20	pret	KЦ-20-6	buc	1,000		
21	AcE12A 1	KЦО-1	buc	1,000		
22		KЦ 7-3	buc	1,000		
23	AcE12A 1	Capacul cu rama din fonta TiP "Л"	buc	1,000		
24	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,042		
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	23,930		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 (с учетом скоб))	t	0,048		
		Capitolul 5. Гидроизоляция				
27	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2	36,100		
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция внутренней поверхности составом "Hidrotex B", с заделкой соединений)	m2	33,400		
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,0cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.0-20мм)	m2	3,140		

1	2	3	4	5	6	7
30	CG01A1 κ=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga (Уменьшение толщины стяжки на 20 мм)	m2	-3,140		
		Capitolul 6. Отмостка				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	0,580		
32	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm (Укладка асфальта т. 2,5 см)	m2	5,800		

Total:

Lista cu cantitațile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 5. Канализационная насосная станция. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	0,660		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3	1,000		
3	TsD02A 1	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 мех	100 m3	0,450		
4	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 (Уплотнение мех. трамбовкой)	100 m3	0,450		
5	TsD01A	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 usor Обратная засыпка вручную	m3	1,200		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручной трамбовкой)				
		Capitolul 2. Фундамент Фм1				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,100		
8	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Бетон В-12,5)	m3	0,440		
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,240		
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление болтов 2.1 M24 x 710, C245 , 4 шт)	kg	12,400		
11	CG01A к=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р. М-100 т.2см)	m2	0,630		
		Capitolul 3. Опора ОП1 (Т.п. 902-1-53)				
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы опоры Оп1)	kg	630,860		
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,631		
		Capitolul 4. Устройство насосной станции				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.20мм)	m2	5,720		
15	CG01A1 к=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade (Уменьшение толщины стяжки на 10 мм)	m2	-5,720		
16	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat,	m3	2,740		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство сборного ж/б колодца , д. 2 м, включая В7,5 (0,57м3) , установка скоб 20AI , L=700 (15,5 кг))				
17	pret	КЦД -20	buc	1,000		
18	pret	КЦП-1-20-1	buc	1,000		
19	pret	КЦ-20-9	buc	2,000		
20	pret	КЦ-20-6	buc	1,000		
21	AcE12A 1	КЦО-1	buc	1,000		
22		КЦ 7-3	buc	1,000		
23	AcE12A 1	Capacul cu rama din fonta TiP "Л"	buc	1,000		
24	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,021		
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	14,730		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 (с учетом скоб))	t	0,030		
		Capitolul 5. Гидроизоляция				
27	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2	21,720		
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция внутренней	m2	20,220		

1	2	3	4	5	6	7
		поверхности составом "Hidrorex B", с заделкой соединений)				
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,0cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.0-20мм)	m2	3,140		
30	CG01A1 к=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga (Уменьшение толщины стяжки на 20 мм)	m2	-3,140		
		Capitolul 6. Отмостка				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	0,580		
32	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm (Укладка асфальта т. 2,5 см)	m2	5,800		

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 6. Канализационная насосная станция. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	1,050		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3	2,380		
3	TsD02A 1	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 мех	100 m3	0,760		
4	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 мех. трамбовкой)	100 m3	0,760		
5	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3	19,320		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor Обратная засыпка вручную				
6	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3	1,320		
		Capitolul 2. Фундамент ФМ1				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,100		
8	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Бетон В-12,5)	m3	0,440		
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,240		
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление болтов 2.1 М24 х 710, С245 , 4 шт)	kg	12,400		
11	CG01A κ=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 150-Т de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р. М-100 т.2см)	m2	0,630		
		Capitolul 3. Опора ОП1 (Т.п. 902-1-53)				
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы опоры Оп1)	kg	630,860		
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,631		
		Capitolul 4. Устройство насосной станции				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 150-Т de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.20мм)	m2	5,720		
15	CG01A1 κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 100-Т de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in	m2	-5,720		

1	2	3	4	5	6	7
		plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Уменьшение толщины стяжки на 10 мм)				
16	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство сборного ж/б колодца , д. 2 м, включая В7,5 (0,57м3) , установка скоб 20А1 , L=700 (15,5 кг))	m3	2,940		
17	pret	КЦД -20	buc	1,000		
18	pret	КЦП-1-20-1	buc	1,000		
19	pret	КЦ-20-9	buc	3,000		
20	AcE12A 1	КЦО-1	buc	1,000		
21		КЦ 7-3	buc	1,000		
22	AcE12A 1	Capacul cu rama din fonta TiP "Л"	buc	1,000		
23	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,021		
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	14,730		
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 (с учетом скоб))	t	0,030		
		Capitolul 5. Гидроизоляция				
26	IzF04F к=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2	23,830		
27	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe	m2	22,000		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescure fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция внутренней поверхности составом "Hidrotex B", с заделкой соединений)				
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,0cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.0-20мм)	m2	3,140		
29	CG01A1 к=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga (Уменьшение толщины стяжки на 20 мм)	m2	-3,140		
		Capitolul 6. Отмостка				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	0,580		
31	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm (Укладка асфальта т. 2,5 см)	m2	5,800		

Total:

Lista cu cantitațile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 7. Канализационная насосная станция. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	2,370		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3	5,570		
3	TsD02A 1	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 мех	100 m3	1,800		
4	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	100 m3	1,800		

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех. трамбовкой)				
5	TsD01A	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 usor Обратная засыпка вручную	m3	45,000		
6	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3	45,000		
		Capitolul 2. Фундамент Фм1				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,100		
8	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Бетон В-12,5)	m3	0,440		
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,240		
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление болтов 2.1 М24 х 710, С245 , 4 шт)	kg	12,400		
11	CG01A к=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 150-Т de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р. М-100 т.2см)	m2	0,630		
		Capitolul 3. Опора ОП1 (Т.п. 902-1-53)				
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы опоры Оп1)	kg	630,860		
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ПФ- 115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,631		
		Capitolul 4. Устройство насосной станции				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 150-Т de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка	m2	5,720		

1	2	3	4	5	6	7
		ц.п.р М-100 , т.20мм)				
15	CG01A1 κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment М 100-Т de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar М 100-Т, se adauga sau se scade (Уменьшение толщины стяжки на 10 мм)	m2	-5,720		
16	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство сборного ж/б колодца , д. 2 м, включая В7,5 (0,57м3) , установка скоб 20AI , L=700 (23.8 кг))	m3	3,920		
17	pret	КЦД -20	buc	1,000		
18	pret	КЦП-1-20-1	buc	1,000		
19	pret	КЦ-20-9	buc	4,000		
20	pret	КЦ-20-6	buc	1,000		
21	AcE12A 1	КЦО-1	buc	1,000		
22		КЦ 7-3	buc	1,000		
23	AcE12A 1	Capacul cu rama din fonta TiP "Л"	buc	1,000		
24	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,042		
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	23,930		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 (с учетом скоб))	t	0,048		
		Capitolul 5. Гидроизоляция				
27	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane	m2	36,100		

1	2	3	4	5	6	7
		sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)				
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция внутренней поверхности составом "Hidrotex B", с заделкой соединений)	m2	33,400		
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,0cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.0-20мм)	m2	3,140		
30	CG01A1 к=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga (Уменьшение толщины стяжки на 20 мм)	m2	-3,140		
		Capitolul 6. Отмостка				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	0,580		
32	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm (Укладка асфальта т. 2,5 см)	m2	5,800		

Total:

Lista cu cantitațile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 8. Канализационная насосная станция. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	2,840		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3	5,850		
3	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3	2,160		

1	2	3	4	5	6	7
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех				
4	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 (Уплотнение мех. трамбовкой)	100 m3	2,160		
5	TsD01A	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 usor Обратная засыпка вручную	m3	54,000		
6	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3	54,000		
		Capitolul 2. Фундамент Фм1				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,100		
8	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Бетон В-12,5)	m3	0,440		
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,240		
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление болтов 2.1 M24 x 710, C245 , 4 шт)	kg	12,400		
11	CG01A к=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р. М-100 т.2см)	m2	0,630		
		Capitolul 3. Опора ОП1 (Т.п. 902-1-53)				
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы опоры Оп1)	kg	630,860		
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,631		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 4. Устройство насосной станции				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.20мм)	m2	5,720		
15	CG01A1 к=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade (Уменьшение толщины стяжки на 10 мм)	m2	-5,720		
16	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство сборного ж/б колодца , д. 2 м, включая В7,5 (0,57м3) , установка скоб 20AI , L=700 (23.8 кг))	m3	4,310		
17	pret	КЦД -20	buc	1,000		
18	pret	КЦП-1-20-1	buc	1,000		
19	pret	КЦ-20-9	buc	4,000		
20	pret	КЦ-20-6	buc	2,000		
21	AcE12A 1	КЦО-1	buc	1,000		
22		КЦ 7-3	buc	1,000		
23	AcE12A 1	Capacul cu rama din fonta TiP "Л"	buc	1,000		
24	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,042		
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	23,930		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 (с учетом скоб))	t	0,048		
		Capitolul 5. Гидроизоляция				
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la	m2	37,300		

1	2	3	4	5	6	7
	κ=2	terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)				
28	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция внутренней поверхности составом "Hidrotex B", с заделкой соединений)	m2	35,800		
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,0cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.0-20мм)	m2	3,140		
30	CG01A1 κ=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga (Уменьшение толщины стяжки на 20 мм)	m2	-3,140		
		Capitolul 6. Отмостка				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	0,580		
32	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm (Укладка асфальта т. 2,5 см)	m2	5,800		

Total:

Lista cu cantitațile de lucrări №

Deviz-oferta №

poz. 10. Колодец с решеткой. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	0,160		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,500		

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)				
3	TsD02A 1	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 мех	100 m3	0,080		
4	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 мех. трамбовкой)	100 m3	0,080		
5	TsD01A	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 usor Обратная засыпка вручную	m3	2,400		
6	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3	2,400		
		Capitolul 2. Устройство колодца d-1.5м				
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.20мм)	m2	3,800		
8	CG01A1 к=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade (Уменьшение толщины стяжки на 10 мм)	m2	-3,800		
9	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство сборного ж/б колодца , д. 1,5 м, включая В3,5 (0,38м3) , лоток Л1 из бетона В12,5 - 0,5м3)	m3	0,780		
10	pret	КЦД -15	buc	1,000		
11	pret	КЦ-15-9	buc	1,000		
12	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,180		
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	14,840		

1	2	3	4	5	6	7
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 (с учетом скоб))	t	0,015		
		Capitolul 3. Гидроизоляция				
15	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2	8,970		
16	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция внутренней поверхности составом "Hidrotex B", с заделкой соединений)	m2	9,800		
		Capitolul 4. Отмостка				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	0,800		
18	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm (Укладка асфальта т. 2,5 см)	m2	7,850		
		Capitolul 5. Металлическая решетка МК1 и МК2				
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы решеток)	kg	24,980		
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,025		
		Capitolul 6. Деревянная крышка ДК1 и ДК2				
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Деревянная крышка , с антисептированием)	m3	0,150		
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme,	m3	0,150		

1	2	3	4	5	6	7
		arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита стропильной системы)				
23	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Оцинкованная сталь т. 0,8	m2	2,400		
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса 40*5)	kg	1,880		

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1

Deviz-oferta № 4-1-1

poz.9 Alimentarea cu energie electrica. BL-0.4kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Capitolul 1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (одностоечная)	buc	7,000		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,000		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,000		
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc	7,000		
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km	0,065		
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x70 СИП-2	m	65,000		
7	pret	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	6,000		
8	pret	Скрепa A200	buc	6,000		
9	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
10	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	14,000		
11	pret	Анкерный зажим PA 25x100	buc	3,000		
12	pret	Анкерный зажим P 2x95	buc	2,000		
13	pret	Анкерный зажим PA 1500	buc	1,000		
14	pret	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-16	buc	4,000		
15	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000		
16	pret	Промежуточный зажим ES 1500	buc	1,000		
17	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN1S95UK	buc	4,000		
18	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000		
19	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник РКУ-01)	buc	1,000		
20	pret	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc	1,000		
21	pret	Лампа ртутная ДРЛ-125	buc	1,000		
22	pret	Хомут X20	buc	4,000		
23	pret	Хомут X15	buc	3,000		
24	pret	Зажим ответвительный SL 11.11	buc	3,000		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
25	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	0,750		
26	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	m3	0,750		
27	TsD04B	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 coeziv	m3	0,750		

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			
		Asigurarea sociala si medical	27,50 %			
		Cheltuieli de transport	4,00 %			
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (кронштейн KC-1)	buc	1,000		
29	pret	Кронштейн KC-1	buc	1,000		
30	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 mm2 (кабедь в трубе первый)	100 m	0,060		
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель в трубе каждый последующий)	100 m	0,140		
32	pret	Провод медный ПВ3-380 1,5мм2	m	20,000		
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,060		
34	pret	Труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*	m	6,000		
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	3,000		
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,000		
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,000		
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000		
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (КМПИ 2/7)	buc	1,000		
40	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	575-1	transportare				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯУЭ-0642)	buc	1,000		
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000		
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,730		
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,030		
45	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	61,000		
46	pret	Сталь круглая Ф6мм	m	15,000		
47	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
48	pret	Металл	kg	10,000		
49	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,040		
50	pret	Кабель ВВГ 4x10 мм2	m	2,000		
51	pret	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	2,000		
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m	0,040		
53	pret	Металлорукав д=40мм	m	4,000		
54	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat (предохранитель SV 19.25)	buc	3,000		
55	pret	Предохранитель в защитном футляре SV 19.25	buc	3,000		
56	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-C3)	set	3,000		
57	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-C3	buc	3,000		
Total			lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medical	27,50 %			
		Cheltuieli de transport	4,00 %			
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
58	pret	Шкаф учёта BZUM -TF-01-63	buc	1,000		
59	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/25А	buc	1,000		
60	pret	Счетчик активной энергии 5-30А ZMR-110АСе	buc	1,000		
61	pret	Дифференциальный выключатель АД14/4/20/100mA	buc	1,000		
62	pret	Щит наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000		
63	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc	1,000		
64	pret	Сумеречный выключатель с фотореле "Legrand"	buc	1,000		
65	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,000		
66	pret	Переключатель пакетный ПП3-40	buc	1,000		
		Total	lei			
		Cheltuieli de depozit	1,20 %			

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2-1

Deviz-oferta № 4-2-1

poz.9 Alimentarea cu energie electrica. KL-0.4kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Capitolul 1.1. Прокладка футляра				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее ПВХ 110)	1 km	0,008		
2	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (труба в траншее диаметр 50-100 мм)	m	10,000		
4	pret	Труба стальная водогазопроводная 70мм	m	10,000		
		Capitolul 1.2. Земляные работы для прокладки кабеля				
5	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	3,500		
6	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 траншеи для кабелей)	m3	3,500		
7	TsD05B	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 coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,035		
		Capitolul 1.3. Устройство козырька над щитом				
8	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp., inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)	m2	2,000		
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок для козырька)	kg	6,500		
10	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием)	m3	1,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (затягивание кабеля в трубу)	100 m	0,180		
12	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m	0,020		
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель для кабеля)	100 m	0,020		
14	pret	Песок	m3	1,000		
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0,020		
16	pret	Кирпич	buc	42,000		
17	pret	Кабель АПсББШв сеч. 5*10мм2	m	20,000		
18	08-02-158-15	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: 120 mm2 (концевая заделка для кабеля)	buc	4,000		
19	pret	Концевая заделка для кабеля	buc	4,000		
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
21	pret	Металл	kg	10,000		
		Total	lei			
		Asigurarea sociala si medical	27,50 %			
		Cheltuieli de transport	4,00 %			
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Total	100,00 +			

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
22	pret	Электрогенератор передвижной в шумопоглощающем кожухе ф-ма "GEKO"	buc	1,000		
		Total	lei			
		Cheltuieli de depozit	1,20 %			

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-3-1

Deviz-oferta № 4-3-1

poz.1,2a,b Alimentarea cu energie electrica. Statie de pompare apei. Turn de apa.Poz. 1,2 pe PGBL-0.4kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		Capitolul 1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (одностоечная)	buc	5,000		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,000		
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc	5,000		
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km	0,085		
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x35+1x50 СИП-2	m	85,000		
7	pret	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	8,000		
8	pret	Скрепа A200	buc	8,000		
9	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	4,000		
10	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	17,000		
11	pret	Анкерный зажим ПА 25x100	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
12	pret	Анкерный зажим Р 2х95	buc	7,000		
13	pret	Анкерный зажим PA 1500	buc	3,000		
14	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc	4,000		
15	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-54	buc	1,000		
16	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-70	buc	3,000		
17	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000		
18	pret	Промежуточный зажим ES 1500	buc	1,000		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
19	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	15,250		
20	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	m3	15,250		
21	TsD04B	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 coeziv	m3	15,250		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,000		
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000		
25	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS)	set	3,000		
26	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc	3,000		
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
28	pret	Металл	kg	10,000		
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-24)	buc	1,000		
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,000		
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020		
32	pret	Светильник люминесцентный ЛПП12-2x36	buc	2,000		
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010		
34	pret	Светильник с компактной люминесцентной лампой MERCURY-1x9	buc	1,000		
35	pret	Лампа люминесцентная ЛБ-36	buc	2,000		
36	pret	Лампа люминесцентная ЛБ-9	buc	1,000		
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	0,300		
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,610		
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,150		
40	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	85,000		
41	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (ПМА-0247)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
42	pret	Пускатель магнитный ПМА-0247	buc	1,000		
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020		
44	pret	Выключатель установочный для открытой установки	buc	2,000		
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc	1,000		
46	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000		
47	pret	Выключатель автоматический	buc	1,000		
48	pret	Зажим K296	buc	1,000		
49	pret	Зажим K687	buc	1,000		
50	pret	Зажим У867	buc	4,000		
51	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 mm2	100 m	0,030		
52	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 mm2	100 m	0,150		
53	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 (кабель с креплением скобами)	100 m	0,640		
54	pret	Кабель ВВГнг 2x1.5мм2	m	5,000		
55	pret	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m	25,000		
56	pret	Кабель ВВГнг 3x2.5мм2	m	16,000		
57	pret	Кабель ВВГнг 4x2.5мм2	m	5,000		
58	pret	Кабель ВВГнг 3x4мм2	m	6,000		
59	pret	Кабель ВВГнг 5x4мм2	m	10,000		
60	pret	Кабель ВВГнг 5x6мм2	m	5,000		
61	pret	Кабель КГ 5x1.5мм2	m	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
62	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (муфта)	buc	1,000		
63	pret	Муфта натяжная K809Y3	buc	1,000		
64	pret	Подвес ПСК10-20Y1	buc	4,000		
65	pret	Подвес ПКС10-20Y1	buc	1,000		
66	pret	Зажим тросовый K676Y3	buc	2,000		
67	pret	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,000		
68	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030		
69	pret	Трубостойка из стальной усиленной трубы d=50мм ГОСТ3262-75*	m	3,000		
70	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯРП-20)	buc	1,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
71	pret	Шкаф учёта BZUM -TF-01-63	buc	1,000		
72	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32A	buc	1,000		
73	pret	Счетчик активной энергии 5-60A ZMG-310Cr	buc	1,000		
74	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/3/C25	buc	1,000		
75	pret	Щит распределительный ЩРН-24(з)	buc	1,000		
76	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/20A	buc	1,000		
77	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C4	buc	1,000		
78	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/C4	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
79	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В4	buc	2,000		
80	pret	Дифференциальный выключатель АД14/4/10/30mA	buc	1,000		
81	pret	Дифференциальный выключатель АД12/2/10/30mA	buc	4,000		
82	pret	Шина 8/1	buc	1,000		
83	pret	Transformator de coborare ЯТП-0,25	buc	1,000		
84	pret	Ящик ЯРП-20	buc	1,000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-5-1

Deviz-oferta № 4-5-1

poz.3.Alimentarea cu energie electrica. Statie de pompare SPC-1. Poz.3 pe PG. BL-0.4kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		Capitolul 1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (одностоечная)	buc	3,000		
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (одностоечная с одним подкосом)	buc	9,000		
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	21,000		
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	21,000		
5	pret	Стойка СВ 95-2	buc	21,000		
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km	0,460		

1	2	3	4	5	6	7
7	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3х35+1х50 СИП-2	m	460,000		
8	pret	Металлическая лент 20х0,7х1000мм F2007	m	18,000		
9	pret	Скрепа A200	buc	18,000		
10	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	14,000		
11	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	49,000		
12	pret	Анкерный зажим ПА 25х100	buc	3,000		
13	pret	Анкерный зажим Р 2х95	buc	8,000		
14	pret	Анкерный зажим ПА 1500	buc	7,000		
15	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc	4,000		
16	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-54	buc	1,000		
17	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-70	buc	3,000		
18	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000		
19	pret	Промежуточный зажим ES 1500	buc	2,000		
20	pret	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000		
21	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник РКУ-01)	buc	1,000		
22	pret	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc	1,000		
23	pret	Лампа ртутная ДРЛ-125	buc	1,000		
24	pret	Хомут X20	buc	4,000		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
25	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	9,000		
26	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	m3	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
27	TsD04B	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 coeziv	m3	9,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000		
29	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/3/16C	buc	1,000		
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (кронштейн KC-1)	buc	1,000		
31	pret	Кронштейн KC-1	buc	1,000		
32	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 mm2 (кабель в трубе первый)	100 m	0,060		
33	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель в трубе каждый последующий)	100 m	0,140		
34	pret	Провод медный ПВ3-380 1,5мм2	m	20,000		
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,060		
36	pret	Труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*	m	6,000		
37	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,020		
38	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,000		
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,000		
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000		
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (КМПИИ 2/7)	buc	1,000		
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000		
44	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯУЭ-0642)	buc	1,000		
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000		
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,730		
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,030		
48	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	61,000		
49	pret	Сталь круглая Ф6мм	m	15,000		
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
51	pret	Металл	kg	10,000		
52	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,050		
53	pret	Кабель ВВГ 5х6 мм2	m	4,000		
54	pret	Кабель ВВГ 3х4 мм2	m	1,000		
55	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m	0,120		

1	2	3	4	5	6	7
56	pret	Металлорукав д=40мм	m	12,000		
57	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-C3)	set	3,000		
58	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-C3	buc	3,000		
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	3,600		
60	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,360		
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,140		
62	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	120,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
63	pret	Шкаф учёта BZUM -TF-01-63	buc	1,000		
64	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/20А	buc	1,000		
65	pret	Счетчик активной энергии 5-60А ZMG-310Cr	buc	1,000		
66	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/3/С10	buc	1,000		
67	pret	Щит наружного освещения КМІН 2/7	buc	1,000		
68	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc	1,000		
69	pret	Сумеречный выключатель с фотореле "Legrand"	buc	1,000		
70	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,000		
71	pret	Переключатель пакетный ППЗ-16	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-4-1

Deviz-oferta № 4-4-1

poz.3.Alimentarea cu energie electrica. Statie de pompare SPC-1. Poz.3 pe PG. KL-0.4kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Capitolul 1.1. Прокладка футляра				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее ПВХ 110)	1 km	0,004		
2	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	4,000		
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (труба в траншее диаметр 40 мм)	m	5,000		
4	pret	Труба стальная водогазопроводная 40мм	m	5,000		
		Capitolul 1.2. Земляные работы для прокладки кабеля				
5	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную,для электрических кабелей)	m3	1,000		
6	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 траншеи для кабелей)	m3	1,000		
7	TsD05B	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 coeziv(уплотнение грунта)	100 m3	0,010		
		Capitolul 1.3. Устройство				

1	2	3	4	5	6	7
		КОЗЫРЬКА НАД ЩИТОМ				
8	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)	m2	2,000		
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок для козырька)	kg	6,500		
10	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием)	m3	1,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (затягивание кабеля в трубу)	100 m	0,060		
12	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m	0,040		
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель для кабеля)	100 m	0,040		
14	pret	Песок	m3	0,300		
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0,040		
16	pret	Кирпич	buc	13,000		
17	pret	Кабель АПсБбШв сеч. 5*6мм2	m	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-158-15	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: 120 mm2 (концевая заделка для кабеля)	buc	2,000		
19	pret	Концевая заделка для кабеля	buc	2,000		
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
21	pret	Металл	kg	10,000		
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,010		
23	pret	Розетка штепсельная для открытой установки	buc	1,000		

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-6-1

Deviz-oferta № 4-6-1

poz.4. Alimentarea cu energie electrica. Statie de pompare SPC-2. Poz. 4 pe PG. BL-0.4kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		Capitolul 1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (одноточечная)	buc	1,000		
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (одноточечная с одним подкосом)	buc	6,000		
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13,000		
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	13,000		
5	pret	Стойка СВ 95-2	buc	13,000		
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,165		

1	2	3	4	5	6	7
		(самонесущий изолированный провод СИП-2)				
7	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3х25+1х35 СИП-2	m	165,000		
8	pret	Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	12,000		
9	pret	Скрепка A200	buc	12,000		
10	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	5,000		
11	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	22,000		
12	pret	Анкерный зажим ПА 25х100	buc	6,000		
13	pret	Анкерный зажим Р 2х95	buc	4,000		
14	pret	Анкерный зажим ПА 1500	buc	3,000		
15	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc	4,000		
16	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000		
17	pret	Промежуточный зажим ES 1500	buc	2,000		
18	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN1S95UK	buc	4,000		
19	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000		
20	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник РКУ-01)	buc	1,000		
21	pret	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc	1,000		
22	pret	Лампа ртутная ДРЛ-125	buc	1,000		
23	pret	Хомут X20	buc	4,000		
24	pret	Зажим ответвительный SL 11.11	buc	1,000		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
25	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	5,250		
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	5,250		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
27	TsD04B	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 coeziv	m3	5,250		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (кронштейн KC-1)	buc	1,000		
29	pret	Кронштейн KC-1	buc	1,000		
30	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 mm2 (кабель в трубе первый)	100 m	0,060		
31	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель в трубе каждый последующий)	100 m	0,140		
32	pret	Провод медный ПВ3-380 1,5мм2	m	20,000		
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,060		
34	pret	Труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*	m	6,000		
35	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,020		
36	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	2,000		
37	08-03-	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	573-4	inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)				
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,000		
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000		
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (КМПИ 2/7)	buc	1,000		
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000		
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯУЭ-0642)	buc	1,000		
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000		
44	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
45	pret	Металл	kg	10,000		
46	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	100 m	0,030		
47	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	100 m	0,020		
48	pret	Кабель ВВГ 3х6 мм ²	m	1,000		
49	pret	Кабель ВВГ 3х4 мм ²	m	4,000		
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m	0,030		
51	pret	Металлорукав д=40мм	m	3,000		
52	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat (предохранитель SV 19.16)	buc	1,000		
53	pret	Предохранитель в защитном футляре SV 19.16	buc	1,000		
54	08-01-	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель	set	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	015-10	импульсных перенапряжений LVA-220-CS)				
55	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-220-CS	buc	1,000		
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	2,100		
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,210		
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120		
59	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	75,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
60	pret	Шкаф учёта BZUM -TF-01-63	buc	1,000		
61	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/P/20А	buc	1,000		
62	pret	Счетчик активной энергии 5-30А ZCG112AS	buc	1,000		
63	pret	Дифференциальный выключатель АД12/2/10/100mA	buc	1,000		
64	pret	Щит наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000		
65	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/B3	buc	1,000		
66	pret	Сумеречный выключатель с фотореле "Legrand"	buc	1,000		
67	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,000		
68	pret	Переключатель пакетный ПП2-10	buc	1,000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-7-1

Deviz-oferta № 4-7-1

poz.4.Alimentarea cu energie electrica. Statie de pompare SPC-2. Poz.4 pe PG. KL-0.4kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		Capitolul 1.1. Прокладка футляра				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее ПВХ 110)	1 km	0,001		
2	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	1,000		
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (труба в траншее диаметр 40 мм)	m	6,000		
4	pret	Труба стальная водогазопроводная 40мм	m	6,000		
		Capitolul 1.2. Земляные работы для прокладки кабеля				
5	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную,для электрических кабелей)	m3	1,000		
6	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 траншеи для кабелей)	m3	1,000		
7	TsD05B	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 coeziv(уплотнение грунта)	100 m3	0,010		
		Capitolul 1.3. Устройство козырька над щитом				
8	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe	m2	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)				
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок для козырька)	kg	6,500		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (затягивание кабеля в трубу)	100 m	0,070		
11	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m	0,030		
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель для кабеля)	100 m	0,030		
13	pret	Песок	m3	0,300		
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0,030		
15	pret	Кирпич	buc	13,000		
16	pret	Кабель АПсБбШв сеч. 3*6мм2	m	10,000		
17	08-02-158-15	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: 120 mm2 (концевая заделка для кабеля)	buc	2,000		
18	pret	Концевая заделка для кабеля	buc	2,000		
19	08-01-	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
	087-3					
20	pret	Металл	kg	10,000		
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,010		
22	pret	Розетка штепсельная для открытой установки	buc	1,000		
Total			lei			

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-8-1

Deviz-oferta № 4-8-1

poz.5. Alimentarea cu energie electrica. Statie de pompare SPC-3. Poz.5 pe PG. BL-0.4kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		Capitolul 1.1. Piloni				
1	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,000		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000		
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc	3,000		
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km	0,017		
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x25+1x35 СИП-2	m	17,000		
7	pret	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	4,000		
8	pret	Скрепa A200	buc	4,000		
9	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	3,000		
10	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	11,000		

1	2	3	4	5	6	7
11	pret	Анкерный зажим ПА 25x100	buc	3,000		
12	pret	Анкерный зажим Р 2x95	buc	1,000		
13	pret	Анкерный зажим ПА 1500	buc	1,000		
14	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc	4,000		
15	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000		
16	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN1S95UK	buc	4,000		
17	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000		
18	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник РКУ-01)	buc	1,000		
19	pret	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc	1,000		
20	pret	Лампа ртутная ДРЛ-125	buc	1,000		
21	pret	Хомут Х20	buc	4,000		
22	pret	Зажим ответвительный SL 11.11	buc	1,000		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,250		
24	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	m3	2,250		
25	TsD04B	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 coeziv	m3	2,250		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (кронштейн KC-1)	buc	1,000		
27	pret	Кронштейн KC-1	buc	1,000		
28	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 mm2 (кабель в трубе первый)	100 m	0,080		
29	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель в трубе каждый последующий)	100 m	0,120		
30	pret	Провод медный ПВ3-380 1,5мм2	m	20,000		
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,060		
32	pret	Труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*	m	6,000		
33	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,020		
34	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	2,000		
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	3,000		
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,000		
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,000		
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000		
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (КМПИН 2/7)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000		
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯУЭ-0642)	buc	1,000		
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000		
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,730		
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,030		
45	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	61,000		
46	pret	Сталь круглая Ф6мм	m	15,000		
47	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
48	pret	Металл	kg	10,000		
49	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m	0,040		
50	pret	Металлорукав д=40мм	m	4,000		
51	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat (предохранитель SV 19.16)	buc	1,000		
52	pret	Предохранитель в защитном футляре SV 19.16	buc	1,000		
53	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-220-CS)	set	1,000		
54	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-220-CS	buc	1,000		
55	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	100 m	0,030		
56	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	100 m	0,020		

1	2	3	4	5	6	7
57	pret	Кабель ВВГ 3х6 мм2	m	1,000		
58	pret	Кабель ВВГ 3х4 мм2	m	4,000		
59	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m	0,030		
60	pret	Металлорукав д=40мм	m	3,000		
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	0,300		
62	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,090		
63	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,420		
64	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	60,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
65	pret	Шкаф учёра BZUM -TF-01-63	buc	1,000		
66	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/2P/20A	buc	1,000		
67	pret	Счетчик активной энергии 5-30A ZCG112AS	buc	1,000		
68	pret	Дифференциальный выключатель АД12/2/10/100mA	buc	1,000		
69	pret	Щит наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000		
70	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/B3	buc	1,000		
71	pret	Сумеречный выключатель с фотореле "Legrand"	buc	1,000		
72	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,000		
73	pret	Переключатель пакетный ПП2-10	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-9-1

Deviz-oferta № 4-9-1

poz.5. Alimentarea cu energie electrica.Statie de pompare SPC-3. Poz. 5 pe PG. KL-0.4kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Capitolul 1.1. Прокладка футляра				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее ПВХ 110)	1 km	0,004		
2	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	4,000		
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (труба в траншее диаметр 50-100 мм)	m	6,000		
4	pret	Труба стальная водогазопроводная 70мм	m	6,000		
		Capitolul 1.2. Земляные работы для прокладки кабеля				
5	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную,для электрических кабелей)	m3	1,000		
6	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 траншеи для кабелей)	m3	1,000		
7	TsD05B	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 coeziv(уплотнение грунта)	100 m3	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.3. Устройство козырька над щитом				
8	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)	m2	2,000		
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок для козырька)	kg	6,500		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (затягивание кабеля в трубу)	100 m	0,100		
11	pret	Песок	m3	0,300		
12	pret	Кирпич	buc	13,000		
13	pret	Кабель АПсБбШв сеч. 3*6мм2	m	10,000		
14	08-02-158-15	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: 120 mm2 (концевая заделка для кабеля)	buc	2,000		
15	pret	Концевая заделка для кабеля	buc	2,000		
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
17	pret	Металл	kg	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,010		
19	pret	Розетка штепсельная для открытой установки	buc	1,000		
Total			lei			

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-10-1

Deviz-oferta № 4-10-1

poz.6.Alimentarea cu energie electrica. Statie de pompare SPC-4. Poz.6 pe PG. BL-0.22kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		Capitolul 1.1. Piloni				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (одностоечная с одним подкосом)	buc	1,000		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000		
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc	2,000		
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km	0,012		
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x25+1x35 СИП-2	m	12,000		
7	pret	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	4,000		
8	pret	Скрепa A200	buc	4,000		
9	pret	Кронштейн анкерный CA-1500	buc	3,000		
10	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	11,000		
11	pret	Анкерный зажим PA 25x100	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
12	pret	Анкерный зажим Р 2х95	buc	1,000		
13	pret	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,000		
14	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc	4,000		
15	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000		
16	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN1S95UK	buc	4,000		
17	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000		
18	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник РКУ-01)	buc	1,000		
19	pret	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc	1,000		
20	pret	Лампа ртутная ДРЛ-125	buc	1,000		
21	pret	Хомут Х20	buc	4,000		
22	pret	Зажим ответвительный SL 11.11	buc	1,000		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,250		
24	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	m3	2,250		
25	TsD04B	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 coeziv	m3	2,250		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (кронштейн KC-1)	buc	1,000		
27	pret	Кронштейн KC-1	buc	1,000		
28	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 mm2 (кабель в трубе первый)	100 m	0,080		
29	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель в трубе каждый последующий)	100 m	0,120		
30	pret	Провод медный ПВ3-380 1,5мм2	m	20,000		
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,060		
32	pret	Труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*	m	6,000		
33	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,020		
34	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	2,000		
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,000		
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,000		
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000		
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (КМПИИ 2/7)	buc	1,000		
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000		
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 (ЯУЭ-0642)				
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000		
42	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
43	pret	Металл	kg	10,000		
44	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat (предохранитель SV 19.16)	buc	1,000		
45	pret	Предохранитель в защитном футляре SV 19.16	buc	1,000		
46	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-220-CS)	set	1,000		
47	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-220-CS	buc	1,000		
48	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 mm2	100 m	0,030		
49	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 mm2	100 m	0,020		
50	pret	Кабель ВВГ 3x6 мм2	m	1,000		
51	pret	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	4,000		
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m	0,030		
53	pret	Металлорукав д=40мм	m	3,000		
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	0,300		
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,090		
56	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,420		
57	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	60,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			
		Asigurarea sociala si medical	27,50 %			
		Cheltuieli de transport	4,00 %			
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
58	pret	Шкаф учёта BZUM -TF-01-63	buc	1,000		
59	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/2Р/20А	buc	1,000		
60	pret	Счетчик активной энергии 5-30А ZCG112AS	buc	1,000		
61	pret	Дифференциальный выключатель АД12/2/10/100mA	buc	1,000		
62	pret	Щит наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000		
63	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc	1,000		
64	pret	Сумеречный выключатель с фотореле "Legrand"	buc	1,000		
65	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,000		
66	pret	Переключатель пакетный ПП2-10	buc	1,000		
		Total	lei			
		Cheltuieli de depozit	1,20 %			

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-11-1

Deviz-oferta № 4-11-1

poz.6.Alimentarea cu energie electrica.Statie de pompare SPC-4. Poz. 6 pe PG. KL-0.22kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Capitolul 1.1. Прокладка футляра				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в	1 km	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
		траншее ПВХ 110)				
2	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	4,000		
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (труба в траншее диаметр 40 мм)	m	6,000		
4	pret	Труба стальная водогазопроводная 40мм	m	6,000		
		Capitolul 1.2. Земляные работы для прокладки кабеля				
5	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	1,000		
6	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 траншеи для кабелей)	m3	1,000		
7	TsD05B	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 coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,010		
		Capitolul 1.3. Устройство козырька над щитом				
8	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp., inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)	m2	2,000		
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок для козырька)	kg	6,500		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (затягивание кабеля в трубу)	100 m	0,100		
11	pret	Песок	m3	0,300		
12	pret	Кирпич	buc	13,000		
13	pret	Кабель АПсБбШв сеч. 3*6мм2	m	10,000		
14	08-02-158-15	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: 120 mm2 (концевая заделка для кабеля)	buc	2,000		
15	pret	Концевая заделка для кабеля	buc	2,000		
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
17	pret	Металл	kg	10,000		
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,010		
19	pret	Розетка штепсельная для открытой установки	buc	1,000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-13-1

Deviz-oferta № 4-13-1

poz.7.Alimentarea cu energie electrica.Statie de pompare SPC-5. Poz. 7 pe PG. KL-0.22kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Capitolul 1.1. Прокладка футляра				
1	34-02-	Executarea conductelor din tevi de	1 km	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
	003-1	polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее ПВХ 110)				
2	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	4,000		
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (труба в траншее диаметр 40 мм)	m	6,000		
4	pret	Труба стальная водогазопроводная 40мм	m	6,000		
		Capitolul 1.2. Земляные работы для прокладки кабеля				
5	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	1,000		
6	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 траншеи для кабелей)	m3	1,000		
7	TsD05B	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 coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,010		
		Capitolul 1.3. Устройство козырька над щитом				
8	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp., inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)	m2	2,000		
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок для козырька)	kg	6,500		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (затягивание кабеля в трубу)	100 m	0,100		
11	pret	Песок	m3	0,300		
12	pret	Кирпич	buc	13,000		
13	pret	Кабель АПсБбШв сеч. 3*6мм2	m	10,000		
14	08-02-158-15	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: 120 mm2 (концевая заделка для кабеля)	buc	2,000		
15	pret	Концевая заделка для кабеля	buc	2,000		
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
17	pret	Металл	kg	10,000		
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,010		
19	pret	Розетка штепсельная для открытой установки	buc	1,000		
		Total	lei			

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-12-1

Deviz-oferta № 4-12-1

poz.7.Alimentarea cu energie electrica. Statie de pompare SPC-5. Poz.7 pe PG. BL-0.22kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Piloni				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (одностоечная с одним подкосом)	buc	1,000		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000		
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc	2,000		
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km	0,012		
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x25+1x35 СИП-2	m	12,000		
7	pret	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	4,000		
8	pret	Скрепa A200	buc	4,000		
9	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	3,000		
10	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	11,000		
11	pret	Анкерный зажим PA 25x100	buc	3,000		
12	pret	Анкерный зажим P 2x95	buc	1,000		
13	pret	Анкерный зажим PA 1500	buc	1,000		
14	pret	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-16	buc	4,000		
15	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000		
16	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN1S95UK	buc	4,000		
17	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000		
18	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник РКУ-01)	buc	1,000		
19	pret	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc	1,000		
20	pret	Лампа ртутная ДРЛ-125	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
21	pret	Хомут X20	buc	4,000		
22	pret	Зажим ответвительный SL 11.11	buc	1,000		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
23	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,250		
24	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	m3	2,250		
25	TsD04B	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 coeziv	m3	2,250		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (кронштейн KC-1)	buc	1,000		
27	pret	Кронштейн KC-1	buc	1,000		
28	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 mm2 (кабель в трубе первый)	100 m	0,080		
29	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель в трубе каждый последующий)	100 m	0,120		
30	pret	Провод медный ПВ3-380 1,5мм2	m	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu școabe, diametru pînă la 25 mm (труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,060		
32	pret	Труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*	m	6,000		
33	08-02-407-2	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu școabe, diametru pînă la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,020		
34	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	2,000		
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,000		
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,000		
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	2,000		
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350 (КМПН 2/7)	buc	1,000		
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	2,000		
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350 (ЯУЭ-0642)	buc	1,000		
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	1,000		
42	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
43	pret	Металл	kg	10,000		
44	08-02-372-2	Siguranță de stîlp, pe stîlp din beton armat (предохранитель SV 19.16)	buc	1,000		
45	pret	Предохранитель в защитном футляре SV 19.16	buc	1,000		
46	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniară, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-220-CS)	set	1,000		
47	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-220-CS	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
48	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 mm2	100 m	0,030		
49	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 mm2	100 m	0,020		
50	pret	Кабель ВВГ 3х6 мм2	m	1,000		
51	pret	Кабель ВВГ 3х4 мм2	m	4,000		
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m	0,030		
53	pret	Металлорукав д=40мм	m	3,000		
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	0,300		
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,090		
56	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,420		
57	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	60,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
58	pret	Шкаф учёта ВZUM -TF-01-63	buc	1,000		
59	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/2Р/20А	buc	1,000		
60	pret	Счетчик активной энергии 5-30А ZCG112AS	buc	1,000		
61	pret	Дифференциальный выключатель АД12/2/10/100mA	buc	1,000		
62	pret	Щит наружного освещения КМІН 2/7	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
63	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/B3	buc	1,000		
64	pret	Сумеречный выключатель с фотореле "Legrand"	buc	1,000		
65	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,000		
66	pret	Переключатель пакетный ПП2-10	buc	1,000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-14-1

Deviz-oferta № 4-14-1

poz.8.Alimentarea cu energie electrica. Statie de pompare SPC-6. Poz.8 pe PG. BL-0.22kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		Capitolul 1.1. Piloni				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (одностоечная с одним подкосом)	buc	1,000		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000		
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc	2,000		
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km	0,023		
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x25+1x35 СИП-2	m	23,000		
7	pret	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	4,000		
8	pret	Скрепа A200	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
9	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	3,000		
10	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	11,000		
11	pret	Анкерный зажим ПА 25x100	buc	3,000		
12	pret	Анкерный зажим Р 2x95	buc	1,000		
13	pret	Анкерный зажим ПА 1500	buc	1,000		
14	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc	4,000		
15	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000		
16	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN1S95UK	buc	4,000		
17	pret	Ответвительный зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000		
18	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник РКУ-01)	buc	1,000		
19	pret	Светильник наружного освещения РКУ-01	buc	1,000		
20	pret	Лампа ртутная ДРЛ-125	buc	1,000		
21	pret	Хомут Х20	buc	4,000		
22	pret	Зажим ответвительный SL 11.11	buc	1,000		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,250		
24	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	m3	2,250		
25	TsD04B	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 coeziv	m3	2,250		
Total			lei			

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medical	27,50 %			
		Cheltueli de transport	4,00 %			
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (кронштейн KC-1)	buc	1,000		
27	pret	Кронштейн KC-1	buc	1,000		
28	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 mm2 (кабедь в трубе первый)	100 m	0,080		
29	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель в трубе каждый последующий)	100 m	0,120		
30	pret	Провод медный ПВ3-380 1,5мм2	m	20,000		
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,060		
32	pret	Труба стальная водогазопроводная д=20мм ГОСТ3262-75*	m	6,000		
33	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,020		
34	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	2,000		
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,000		
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,000		
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000		
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 (КМПП 2/7)				
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000		
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯУЭ-0642)	buc	1,000		
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000		
42	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
43	pret	Металл	kg	10,000		
44	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat (предохранитель SV 19.16)	buc	1,000		
45	pret	Предохранитель в защитном футляре SV 19.16	buc	1,000		
46	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-220-CS)	set	1,000		
47	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-220-CS	buc	1,000		
48	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 mm2	100 m	0,030		
49	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 mm2	100 m	0,020		
50	pret	Кабель ВВГ 3х6 мм2	m	1,000		
51	pret	Кабель ВВГ 3х4 мм2	m	4,000		
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукав д=40мм)	100 m	0,030		
53	pret	Металлорукав д=40мм	m	3,000		
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	0,300		
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,090		

1	2	3	4	5	6	7
56	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,420		
57	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	60,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical			27,50 %			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
58	pret	Шкаф учёта BZUM -TF-01-63	buc	1,000		
59	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/2P/20А	buc	1,000		
60	pret	Счетчик активной энергии 5-30А ZCG112AS	buc	1,000		
61	pret	Дифференциальный выключатель АД12/2/10/100mA	buc	1,000		
62	pret	Щит наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000		
63	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/B3	buc	1,000		
64	pret	Сумеречный выключатель с фотореле "Legrand"	buc	1,000		
65	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,000		
66	pret	Переключатель пакетный ПП2-10	buc	1,000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Total:

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-15-1

Deviz-oferta № 4-15-1

poz.8.Alimentarea cu energie electrica.Statie de pompare SPC-6. Poz. 8 pe PG. KL-0.22kB (marca AEE.SU)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	---------------------------	------------------	------	-----------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Capitolul 1.1. Прокладка футляра				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее ПВХ 110)	1 km	0,004		
2	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	4,000		
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (труба в траншее диаметр 40 мм)	m	6,000		
4	pret	Труба стальная водогазопроводная 40мм	m	6,000		
		Capitolul 1.2. Земляные работы для прокладки кабеля				
5	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	1,000		
6	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 траншеи для кабелей)	m3	1,000		
7	TsD05B	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 coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,010		
		Capitolul 1.3. Устройство козырька над щитом				
8	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp., inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)	m2	2,000		
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,500		

1	2	3	4	5	6	7
		(уголок для козырька)				
		Total	lei			
		Asigurarea sociala si medical	27,50 %			
		Cheltuieli de transport	4,00 %			
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			
		Total cheltuieli directe	100,00 +			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (затягивание кабеля в трубу)	100 m	0,100		
11	pret	Песок	m3	0,300		
12	pret	Кирпич	buc	13,000		
13	pret	Кабель АПсБбШв сеч. 3*6мм2	m	10,000		
14	08-02-158-15	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: 120 mm2 (концевая заделка для кабеля)	buc	2,000		
15	pret	Концевая заделка для кабеля	buc	2,000		
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,010		
17	pret	Металл	kg	10,000		
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,010		
19	pret	Розетка штепсельная для открытой установки	buc	1,000		
		Total	lei			

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1

Deviz-oferta № 6-1-1

Retea exterioare de alimentare cu apa si canalizare (Marca REAC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	---------------------------	------------------	------	-----------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (разр.гр-та Пгр.экскаватором)	100 m3	228,10		
2	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	465,50		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1 813,30		
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 траншеи песком под асфальтовой дорогой)	m3	37,65		
5	TsD02A 1	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	100 m3	210,99		
6	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	100 m3	210,99		
7	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	22,14		
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	3 763,05		
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	22,14		
		Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tevi p/e PE100 SDR17 PN10 D200)	m	50,00		
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	7 080,00		

1	2	3	4	5	6	7
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tevi p/e PE100 SDR17 PN10 D180)				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tevi p/e PE100 SDR17 PN10 D125)	m	2 539,00		
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi p/e PE100 SDR17 PN10 D110)	m	5 472,00		
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi p/e PE100 SDR17 PN10 D75)	m	18 875,00		
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi p/e PE100 SDR17 PN10 D50)	m	2 250,00		
16	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Manta.Tevi din otel d=377x4)	m	80,00		
17	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I (izolarea tevi de otel d=377x4.0mm)	m2	94,70		
18	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor D50 (Испытания, только motocompresor)	m	2 250,00		
19	GD52B	Efectuarea probelor de presiune tevilor D75 (Испытания, только motocompresor)	m	18 875,00		
20	GD52D	Efectuarea probelor de presiune tevilor D110 (Испытания, только motocompresor)	m	5 472,00		
21	GD52E	Efectuarea probelor de presiune tevilor D125 (Испытания, только motocompresor)	m	2 539,00		
22	GD52G	Efectuarea probelor de presiune tevilor D180 (Испытания, только motocompresor)	m	7 080,00		
23	GD52H	Efectuarea probelor de presiune tevilor D200 (Испытания, только motocompresor)	m	50,00		
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m	21 125,00		

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei (Промывка)				
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 472,00		
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 669,00		
27	SF50D	Ansamblu de masurare (Водомер турбинный Ф80мм (utilaj), Фильтр с нержавеющей сеткой Ф80 (utilaj), Манометр 0-16кгс/см2 (utilaj), Кран трехходовой Ф15мм, Задвижка чугунная Ф80мм, PN10 (utilaj)-2шт)	set	1,00		
28	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 (Vana d=200mm P=1.0MPa 30ч66р)	buc	20,00		
29	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana d=125mm P=1.0MPa 30ч66р)	buc	8,00		
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d=100mm P=1.0MPa 30ч66р)	buc	12,00		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d=80mm P=1.0MPa 30ч66р)	buc	150,00		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d=50mm P=1.0MPa 30ч66р)	buc	23,00		
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel presudata d=100mm)	buc	48,00		
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка под пожарный гидрант d=100)	buc	48,00		
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		125-250 mm (фланец под п/ет втулку d=200)				
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (фланец под п/ет втулку d=180)	buc	70,00		
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (фланец под п/ет втулку d=125)	buc	32,00		
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm фланец под п/ет втулку d=110	buc	12,00		
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm фланец под п/ет втулку d=75	buc	240,00		
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm фланец под п/ет втулку d=50	buc	22,00		
41	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Втулка под фланец PVC d=200мм)	buc	6,00		
42	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Втулка под фланец PVC d=180мм)	buc	70,00		
43	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm (Втулка под фланец PVC d=125мм)	buc	32,00		
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PVC d=110мм)	buc	12,00		
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PVC d=75мм)	buc	240,00		

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PVC д=50мм)	buc	22,00		
47	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Dop din PVC д=200мм)	buc	1,00		
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop din PVC д=110мм)	buc	1,00		
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop din PVC д=50мм)	buc	1,00		
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Гильза п/ет D=250мм SDR26 PE80 PN0,5MPa L=0.5m, -78buc)	m	39,00		
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Гильза п/ет D=200мм SDR26 PE80 PN0,5MPa L=0.5m, -48buc)	m	24,00		
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Гильза п/ет D=160мм SDR26 PE80 PN0,5MPa L=0.5m, -460buc)	m	230,00		
53	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Cot 60' PVC д=200мм)	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
54	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Cot 60' PVC $\varnothing=180\text{mm}$)	buc	35,00		
55	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm (Cot 60' PVC $\varnothing=125\text{mm}$)	buc	127,00		
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60' PVC $\varnothing=110\text{mm}$)	buc	274,00		
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60' PVC $\varnothing=75\text{mm}$)	buc	944,00		
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60' PVC $\varnothing=50\text{mm}$)	buc	408,00		
59	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Cot 45' PVC $\varnothing=200\text{mm}$)	buc	5,00		
60	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Cot 45' PVC $\varnothing=180\text{mm}$)	buc	35,00		
61	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm (Cot 45' PVC $\varnothing=125\text{mm}$)	buc	127,00		
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45' PVC $\varnothing=110\text{mm}$)	buc	274,00		
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc	944,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45' PVC $\varnothing=75\text{mm}$)				
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45' PVC $\varnothing=50\text{mm}$)	buc	408,00		
65	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Cot 30' PVC $\varnothing=200\text{mm}$)	buc	5,00		
66	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Cot 30' PVC $\varnothing=180\text{mm}$)	buc	35,00		
67	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm (Cot 30' PVC $\varnothing=125\text{mm}$)	buc	127,00		
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 30' PVC $\varnothing=110\text{mm}$)	buc	274,00		
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 30' PVC $\varnothing=75\text{mm}$)	buc	944,00		
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 30' PVC $\varnothing=50\text{mm}$)	buc	408,00		
71	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Cot 15' PVC $\varnothing=200\text{mm}$)	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
72	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Cot 15' PVC $\varnothing=180\text{mm}$)	buc	35,00		
73	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm (Cot 15' PVC $\varnothing=125\text{mm}$)	buc	127,00		
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 15' PVC $\varnothing=110\text{mm}$)	buc	274,00		
75	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 15' PVC $\varnothing=75\text{mm}$)	buc	944,00		
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 15' PVC $\varnothing=50\text{mm}$)	buc	408,00		
77	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel $d=200\text{mm}$)	buc	40,00		
78	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel $d=125\text{mm}$)	buc	16,00		
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel $d=100\text{mm}$)	buc	24,00		
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel $d=80\text{mm}$)	buc	300,00		
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel $d=50\text{mm}$)	buc	46,00		
82	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace	m3	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton simplu clasa B 7,5(suport din beton 15m3)				
83	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm (Седелки д=125х25мм)	buc	550,00		
84	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm (Седелки д=180х25мм)	buc	200,00		
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелки д=75х25мм)	buc	500,00		
86	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелки д=50х25мм)	buc	300,00		
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Гребенки д=50х25х4мм)	buc	250,00		
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Гребенки д=75х25х4мм)	buc	250,00		
89	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din otel d=200х200mm)	buc	3,00		
90	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (колесо стальное d=200mm)	buc	2,00		
91	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din otel d=180х180mm)	buc	115,00		
92	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	74,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-250 mm (колено стальное d=180mm)				
93	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din otel d=125x125mm)	buc	13,00		
94	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (колено стальное d=125mm)	buc	11,00		
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=100x100mm)	buc	27,00		
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (колено стальное d=100mm)	buc	20,00		
97	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=80x80mm)	buc	68,00		
98	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (колено стальное d=80mm)	buc	29,00		
99	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=50x50mm)	buc	6,00		
100	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (колено стальное d=50mm)	buc	14,00		
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (racord din otel d=100x75mm)	buc	8,00		
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (racord din otel d=75x50mm)	buc	4,00		
		Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=81mx0,5m=40,5m2)				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	162,00		
104	TsC03C 1	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. III (Desfacerea de fundatii) V=81mx0,5x0,37m=14,98m3	100 m3	0,15		
105	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3	0,15		

1	2	3	4	5	6	7
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)				
106	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	26,96		
107	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,15		
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,15		
109	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (50% щебня - возврат) t=0.10m	m3	2,03		
110	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (0.3kg/m2)	m2	40,50		
111	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (50% щебня - возврат) t=0.15m	m3	3,04		
112	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство слоя из м/з плотного асф. бет. Н=4см)	m2	40,50		
113	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,163		
114	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство слоя из кр/з асф. бет. Н=8см)	m2	40,50		
		Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=2000mx0,5m=1000m2)				
115	TsC03C 1	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. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0,3m	100 m3	3,00		
116	TsC03G 1	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 autovehicule teren catg. III (Погрузка	100 m3	0,15		

1	2	3	4	5	6	7
		мусора от разборки)				
117	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	270,00		
118	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,15		
119	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	50,00		
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (50% din cost, restul de folosit de la demolari)	m3	100,00		
121	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	10,00		
		Capitolul 1.5. Traversarea conductei sub drumul auto prin strapungere Capitolul 1.5.1. Groapa de lucru pentru pozarea mantei prin impingere cu priboi pneumatic S=10x1.5x1.7m (Рабочий котлован)				
122	TsC03C 1	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. III (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,54		
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,10		
124	TsD03B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3	0,53		
125	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,53		
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,125		
127	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	0,125		

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)				
		Capitolul 1.5.2. Groapa de primire S= 1.5x1.8x2.1m (Приемный котлован)				
128	TsC03C 1	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. III (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,078		
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,16		
130	TsD03B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3	0,05		
131	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,05		
132	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,125		
133	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,21		
		Capitolul 1.5.3. Бестраншейная прокладка труб				
134	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Прокладка защитных футляров Ф325*4 мм ГОСТ 10704-91 К=1.5 h-om, h-ut)	m	70,00		
135	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования.)	buc	1,00		
136	IzL01Af	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Грунтовка - материалы на 1м2 - эпоксидная смола ЭД-6 -9г, ацетон - 90г, полиэтилен -1г)	m2	158,26		
137	IzL02Af	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de	m2	158,26		

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, izolatia fiind normala (Мастика 1-й слой материалы на 1м2 - эпоксидная смола ЭД-6 -100г, ацетон -50г, перхлорвиниловая смола -20г, полиэтиленполиамин -10г, стеклоткань -1,1м2)				
138	IzL01Af	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (K h-om=2. Мастика 2-й слой материалы на 1м2 - эпоксидная смола ЭД-6 -200г, кварцевый песок -400г, ацетон -40г, полиэтиленполиамин -20г)	m2	158,26		
139	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (mortar de ciment M25)	m3	5,00		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli depozitare			2,00 %			
Total.Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
140	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de PN10/PN16 DN100	buc	48,00		
141	AcB10A	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 20 mm (Ventuza d=100 PN6)	buc	2,00		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				
142	Pretul firmei	Contor de apa diam. Φ15	buc	352,00		
143	Pretul firmei	Фильтр сетчатый	buc	1,00		
144	Pretul	Hidrant subteran PN10/PN16 DN100	buc	48,00		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
145	Pretul firmei	Ventuza d=100 PN6	buc	2,00		
146	Pretul firmei	Манометр ОБМ-100	buc	2,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			

Total:

Total deviz: