

**Dezvoltarea sistemului de
aprovizionare cu apa in satul
Zirnesti r-l Cahul Obiect nr.46**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-1-1

Deviz-oferta № 1-1-1

Scoatera stratului 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. Scoaterea stratului de 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 грунта бульдозером)	100 m3	0,93		
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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3	0,93		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Turn de apa V-50m3,H-15,0m (seismicitate 9grade) Lucrari de constructii

(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 constructii Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A 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. I (Снятие растительного грунта)	100 m3	1,93		

1	2	3	4	5	6	7
2	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 в отвал в котловане)	100 m3	2,88		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	6,00		
4	TsC03F1	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 грунта экскаватором в карьере (для подушки)	100 m3	1,44		
5	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 10 км)	t	244,80		
6	TsC03F1	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 грунта экскаватором в карьере (для покрытия дефицита грунта)	100 m3	0,40		
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 1 км)	t	68,00		
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	1,44		
9	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 бульдозером)	100 m3	2,55		
10	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)	100 m3	2,55		
11	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Обратная засыпка вручную)	m3	59,00		

1	2	3	4	5	6	7
12	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 насыпи)	m3	59,00		
13	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 (Обвалование башни)	100 m3	1,66		
14	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 механизированной трамбовкой)	100 m3	1,66		
15	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 (Подсыпка растительного грунта - восстановление)	100 m3	0,47		
16	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (Пропитка верхнего слоя подушки битумом)	100m2	0,51		
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Дренажный слой из гравия)	m3	1,40		
18	41-01- 001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare (Пропитка асфальтом 20мм)	100m2	0,20		
19	41-01- 001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare (Пропитка асфальтом 10мм)	100m2	0,20		
		Capitolul 1.2. Beton monolit - Fundatie				
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,20		
21	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 (защитный слой из ЦПР M100)	m2	19,65		
22	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.	m3	29,40		

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование фундамента бетоном C10/12,5)				
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	15,75		
24	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Сетки C1 и C2)	kg	229,10		
25	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg	22,32		
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	0,90		
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolantă curentă pe suprafețe înclinate 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) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	15,75		
28		Отмостка учтена в смете GP		0,00		
		Capitolul 1.3. Вращающаяся лестница				
29	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, șerenguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg	245,00		
30	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina 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	0,24		
31		Лестница Л-1		0,00		
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20 F100 (Scara din beton	m3	1,60		

1	2	3	4	5	6	7
		C-20)				
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,90		
34	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Cera Д-6А3-150)	kg	38,80		
		Capitolul 2. Instalarea Turn de apa				
35	CL51A	Turn de apa V-50m3,H-15,0m (seismicitate 9grade) Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,84		
		Capitolul 3. Valoare utilajului				
36	pret	Turn de apa V-50m3,H-15,0m (seismicitate 9grade)	buc	1,00		
		Total				lei

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Deviz-oferta № 2-1-2

Tevile și armature Lucrări de construcții

(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. Раздел				
1	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 50-100 mm (Д-100x4.5mm ГОСТ3262-75)	m	2,00		
2	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 50-100 mm Д80x4, ГОСТ 3262-75*	m	20,00		
3	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 50-100 mm (Д-50x3,5 ГОСТ 3262-75*)	m	1,00		
4	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de otel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	1,00		
5	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de otel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	m	22,00		
6	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a	10 m	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
7	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	2,20		
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Переход стальной 150x80мм)	buc	1,00		
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод сварной Д80, 90*)	buc	3,00		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-1

Deviz-oferta № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă

(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 constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
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 траншеях в отвал)	100 m3	1,26		
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 вручную)	m3	3,90		
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, h=0,1m (Песчаное основание под трубы)	m3	9,70		
4	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	0,61		

1	2	3	4	5	6	7
		засыпка бульдозером)				
5	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	0,61		
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 (Засыпка вручную)	m3	15,00		
7	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 вручную)	m3	15,00		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
8	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) (Разработка грунта в котлованах под колодцы)	100 m3	0,31		
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	0,60		
10	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 бульдозером)	100 m3	0,10		
11	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 (Уплотнение)	100 m3	0,10		
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	2,00		
13	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)	m3	2,00		
		Capitolul 1.3. Apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE80 D-110mm SDR26 Pn-4)	m	23,00		
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi PE100 SDR27.6 PN6 D63x3.0)	m	30,00		
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR27,9 Pn-6 D-90mm)	m	107,50		
17	Pret	Сигнальная лента	m	110,00		
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00		
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	107,50		
20	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	137,50		
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 (Задвижка ручная фланцевая dy-50 Типа 30ч6бр)	buc	3,00		
22	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 ручная фланцевая dy-80 Типа 30ч6бр)	buc	1,00		
23	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 ручная фланцевая dy-100 Типа 30ч6бр)	buc	3,00		
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Con din fonta cu flanta 90* P-10bar,D-100mm)	buc	1,00		
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincediar 161P D-80mm)				
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Manson tolerantaГM-80)	buc	1,00		
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel D-89x3,5,L-0,2m)	buc	1,00		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanta D-100x80,P-10bar,)	buc	1,00		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanta D-80x80,P-10bar,)	buc	1,00		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanta D-50x50,P-10bar,)	buc	1,00		
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-100x90, P-10bar)	buc	6,00		
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-80x90, P-10bar)	buc	1,00		
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-80x75, P-10bar)	buc	1,00		
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-50x63.P-10bar)	buc	4,00		
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-50x40,P-10bar)	buc	1,00		
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta cu flanta D-80x50,P-10bar,)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы Ф50)	buc	1,00		
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы Ф100)	buc	2,00		
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x83.5 mm (manta din tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 8 buc)	m	2,00		
		Capitolul 1.4. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de apa				
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка под колодцы В7,5)	m3	0,12		
41	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 (защитный слой из ЦПР М100)	m2	1,15		
42	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc.)	m3	0,84		
43	Pret	КЦД -10	buc	1,00		
44	Pret	КЦП-1-10-1	buc	1,00		
45	Pret	КЦ-10-9	buc	2,00		
46	Pret	КЦО-1	buc	1,00		
47	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,00		
48		Scara cu vanguri din otel, C-2	buc	1,00		
49	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	0,02		
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
51	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 под колодцы В7,5)	m3	0,48		
52	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 (защитный слой из ЦПР М100)	m2	4,60		
53	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 (2buc)	m3	2,94		
54	Pret	КЦД-15	buc	2,00		
55	Pret	КЦП1-15-1	buc	2,00		
56	Pret	КЦ-15-9	buc	4,00		
57	Pret	КЦО-1	buc	2,00		
58		Capacul cu rama din fonta, Т	buc	1,00		
59	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,00		
60		Scara cu vanguri din otel, C-2	buc	2,00		
61	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	0,04		
62	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	0,04		
63	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 под колодцы В7,5)	m3	0,49		
64	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	m2	4,95		

1	2	3	4	5	6	7
		var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПР М100)				
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Suport din beton C12.5)	m3	0,10		
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (1buc)	m3	2,02		
67		КЦД -20	buc	1,00		
68		КЦП-1-20-1	buc	1,00		
69	Pret	КЦ-20-9	buc	2,00		
70	Pret	КЦО-1	buc	1,00		
71	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,00		
72		Scara cu vanguri din otel, C-2	buc	2,00		
73	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) (Гидроизоляция из битумной мастики за 2 раза)	m2	32,14		
74	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	4,50		
		Capitolul 1.5. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (pietris) S=5.0m x 0,8m = 4.0m2				
75	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,90		
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка 18см)	m3	0,75		
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня 22см)	m3	1,00		
		Capitolul 1.6. Alte lucrari - Pereu (S=5,34x4=21.36m2)				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,15		

1	2	3	4	5	6	7
79	CA02A	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12.5) (Укладка бетона - отмостка B12.5)	m3	1,75		

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1

Deviz-oferta № 7-1-1

Amenajarea

(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 constructii				
		Capitolul 1.1. Plantarea gazoanelor				
		S=1079m2				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II (Планировка естественного участка и земельного полотна бульдозером)	100m2	10,79		
2	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime (Планировка газонов)	m2	1079,00		
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (Засевание газонов)	100m2	10,79		
4	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți (Поливка газонов)	100m2	10,79		
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (Посев трав)	100m2	0,81		
		Capitolul 1.2. Arburi (9 шт)				
6	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile avînd lățimea de pînă la 2 m și adîncimea de pînă la 1,50 m, în teren ușor (Копание ям)	m3	1,50		
7	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de pînă 100m: arbori foioși (Разноска деревьев)	buc	9,00		
8	TsH110	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși (Посадка деревьев)	buc	9,00		

1	2	3	4	5	6	7
A						
9	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100m2	0,02		
10	pret	Клен остролистый	buc	5,00		
11	pret	Туя западная	buc	4,00		
		Capitolul 1.3. Acoperirea cu beton (S=224.0m2)				
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна)	100m2	2,24		
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок)	100m2	2,24		
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания из щебня 5cm)	m3	11,20		
15	DA15A, k-0.8	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 8 см)	m2	224,00		
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки D-6A1 200x200)	kg	400,00		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Tabla din lemn)	m3	0,10		
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8	m	65,00		
		Capitolul 1.4. Poarta metalica 3.50x1.50m - 1buc.				
19	TsA02B	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 mijlociu	m3	0,30		
20	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 (Разбрасывание)	m3	0,30		
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под стойки B12,5)				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilpi -Труба D-108x5.5mm)	kg	100,08		
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,10		
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta 3,5x1,5m - 1buc.,Plasa Nr.50,Cornier 50x50x5mm)	m2	5,25		
25	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	10,50		
		Capitolul 1.5. Portita 1.25x1.50m, 1buc.				
26	CK14A	Portita metalica cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita 1.5m x 1.25m- 1buc, Cornier 50x50x5mm,Plasa Nr.50)	m2	1,88		
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	3,76		
		Capitolul 1.6. Sant de evacuare a apei (L=42m,B-1.5m) Capitolul 1.6.1. Lucrari de terasamente				
28	TsA02B	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 mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	6,50		
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2	0,81		
		Capitolul 1.6.2. Sant de avacuare a apei				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	3,15		

1	2	3	4	5	6	7
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B20)	m3	5,50		
		Capitolul 1.7. Suprafata acoperita cu asfalt S=39.55m2				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10cm)	m3	4,00		
33	DB16A, k-0,8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное , толщиной 2,0 см)	m2	39,55		