

# 1.Lista cu cantități de lucrări 2-1-1

## Retele exterioare alimentare cu apa

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>Conducte si accesorii</b>		
1	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava PE100 PN6 SDR26 d=75mm)	m	20,0000
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=75x65mm)	buc	1,0000

## 2. Lista cu cantități de lucrări 2-2-1

### Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>1.1. Amfora d=2.86m</b>		
1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Отмостка шир 1м)	m3	0,2500
2	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка шир 1м)	m2	2,5100
3	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,6000
		<b>1.2. Platforma pentru transformator</b>		
4	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	2,4000
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000
7	CA03F	Beton M150 simplu in fundatii	m3	1,2000
8	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	kg	56,3200
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	m2	1,6000
10	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 (Вытесненный грунт разбросать вручну)	m3	2,4000

### 3. Lista cu cantități de lucrări № 2-3-1

#### Platforma B. Turnul de apa tip "Rojnovski" V=50m<sup>3</sup>, H=18m

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului</b>		
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m <sup>3</sup> , H=18m	buc	1,0000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730
		<b>3. Lucrari de constructii</b>		
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>		
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>		
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	2,5200
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	8,0000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Грунтовая подушка H=1.5м)	100 m <sup>3</sup>	0,6600
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m <sup>3</sup>	1,6200
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m <sup>3</sup>	1,6200
		<b>3.1.2. Обвалование башни</b>		
8	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 (Подвести грунт для обвалование башни)	100 m <sup>3</sup>	1,6500

1	2	3	4	5
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	280,0000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,6500
11	IzF04F	Doi 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	11,5000
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башни шир 3м щебень толщ 10см)	m3	1,1500
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,5000
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>		
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,2000
15	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 B15	m3	29,4000
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	103,0000
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,1000
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Заклад детали)	kg	178,5600
19	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	t	0,1780

1	2	3	4	5
20	IzF04F	Doi 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) (Обмазка нап. пов. битумом)	m2	23,5000
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Обмазка вокруг башни шир 3м)	m3	1,1500
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	0,5000
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	buc	6,0000
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>		
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m	3,5000
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	3,5000
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,8200
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare(Vana din fonta cu flansa d=65mm)	buc	1,0000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare(Vana din fonta cu flansa d=80mm)	buc	1,0000
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,0000
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=75x65mm)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=90x80mm)	buc	1,0000
		<b>3.4. Camin BK1-1 ur.</b>		
34	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	m3	1,6600
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIИ7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИИ1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000
40	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000

## 4. Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1

### Rețele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (04/27.02.12 -REAE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	5,00
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	3,40
3	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	1,00
4	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	3,00
5		Stilp din beton armat CB105	buc	6,00
6		Stilp din beton armat CB95	buc	1,00
7	pret furnizor	Traversa ТМ66ИИИ	buc	1,00
8	pret furnizor	Jug X1И	buc	1,00
9		Conductor de legare la pamint 3П-1	m	10,00
10	pret furnizor	Placa П103И	buc	2,00
11	pret furnizor	Suport pentru lonjeroane У1И	buc	2,00
12	pret furnizor	Capac OF59	buc	2,00
13	pret furnizor	Placa П104И	buc	2,00
14	pret furnizor	Traversa ТМ 75И	buc	1,00
15	pret furnizor	Traversa ТМ 85ИИИ	buc	1,00
16	pret furnizor	Consola PA1	buc	1,00
17	pret furnizor	Consola PA2	buc	1,00
18	pret furnizor	Consola PA3	buc	2,00
19	pret furnizor	Consola PA5	buc	3,00
20	pret furnizor	Jug X7	buc	2,00
21	pret furnizor	Jug X8	buc	1,00
22	pret furnizor	Clema A2A	buc	6,00
23	pret furnizor	Clema de conexiune ПС-2	buc	1,00
24	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	6,00
25		Placa de ancorare П-3и	buc	6,00
26	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,22
27	pret furnizor	Cablu autoportant, izolat, pentru linii aeriene de tip SIP-3 sectiune 1x70 mm2	m.l.	220,00
28	pret furnizor	Izolator	buc	9,00
29	pret furnizor	Capac polietilena	buc	9,00
30	pret furnizor	Fixarea conductorului (вязка BC)	buc	13,00
31	pret furnizor	Clema de ramificarie	buc	6,00

1	2	3	4	5
32	pret furnizor	Clema de conexiune IIC-2-1A	buc	9,00
33	pret furnizor	Urechiusa de suspensie izolata	buc	6,00
34	pret furnizor	Bulon M12x40 + piulita M12 + saiba M12	SET	11,00
35	pret furnizor	Bulon M20x240 + 2 piulite M20 + saiba M20 + saiba M20.65Г	SET	2,00
36	33-04-027-1	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00
37	pret furnizor	Constructie metalica sub transformator, Pmax=100kVA	buc	1,00
38	33-04-027-2	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00
40	pret furnizor	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de prindere in set	SET	1,00
41	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc	1,00
42	pret furnizor	Corp de iluminat stradal de tip PKV01-250 cu lampa ДРЛ-250	buc	1,00
		2. Lucrari de montare		
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,09
44	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	1,60
45	08-01-056-2	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 1000 A	buc	1,00
46	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier	buc	1,00
47	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Separator cu siguranta fuzibila	buc	3,00
48	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	3,00
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05
51	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 5x25 mmp	m.l.	15,00
52	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,20
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20
54	pret furnizor	Cablu de tip АBBГ-1 sectiune 4x35 mm2	m.l.	2,50
55	pret furnizor	Cablu de tip АBBГ-1 sectiune 5x35 mm2	m.l.	2,50
56	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 5x16 mmp	m.l.	15,00
57	pret furnizor	Cablu ВВГГР-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	10,00
58	pret furnizor	Cablu КВВГГР 4x1.0 mm2	m.l.	10,00
59	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,05
60	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m.l.	5,00
61	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,03
62	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15
63	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.	10,00
64	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	5,00
65	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (TE, TP)	buc	2,00
66	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tetrapolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00



1	2	3	4	5
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
68	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune	buc	1,00
69	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	5,00
70	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupator crepuscular	buc	1,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	1,50
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,30
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,15
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,40
75	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,05
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 150 mm <sup>2</sup>	100 m	0,05
		3. Utilaj		
77	Pretul firmei	Separator linear de instalare exterioara In=630A, Un=10kV de tip РЛНД.1-10/630Y1 cu dispozitiv de antrenare de tip ПРН3-10Y1	buc	1,00
78	Pretul firmei	Separator CUT-OUT cu izolator Polimer si siguranta fuzibila In=400A, Un=10kV	buc	3,00
79	Pretul firmei	Substatie de transformare de tip catarg, de capat, cu intrare tensiune aeriana, iesire tensiune - cablu. Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 63 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor Y/Z0	buc	1,00
80	pret furnizor	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 cu sine, bare de fixare, lacat (TE)	buc	1,00
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-31, 4P, 100A, 380V	buc	1,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C de tip BA47-100, 80A	buc	1,00
83	pret furnizor	Contor electronic 5-100A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,00
84	pret furnizor	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	1,00
85	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИЦМП-3-1 УХЛ3, IP31 (TP)	buc	1,00
86	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00
88	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00
89	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00
90	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-601	buc	1,00

## 5. Lista cu cantități de lucrări № 7-1-1

### Platforma A. Stație de pompare. Amenajarea teritoriului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt-250m2</b>		
1	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	250,0000
		<b>2. Озеленение</b>		
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,4000
3	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,6000
4	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	58,0000
5	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	58,0000
6	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	58,0000

## 6. Lista cu cantități de lucrări № 7-2-1

### Platforma B. Turn de apa. Amenajarea teritoriului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растительного грунта)	100 m3	2,6000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,6000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановление растительного грунта)	100 m3	2,6000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,6000
5	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	100 m3	0,4900
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	82,5000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4900
		<b>2. Imbracaminte din piatra sparta-asfalt-210m2</b>		
8	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	0,6300
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,8000
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,0000

1	2	3	4	5
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	210,0000
		<b>3. Gard metalic H=1.5m L=140m+poarta si portita</b>		
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (k=0.25)	buc	57,0000
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	4,5400
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,1400
15	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Метальческие ограждения из профильной стали обычной модели при установке готовых панелей)	kg	1 686,3000
16	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	t	1,6860
		<b>4. Rigola de scurgere-Tip1-16m</b>		
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,9200
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	2,4000
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,4000
		<b>5. Озеленение</b>		
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	1,8000

1	2	3	4	5
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	12,5600
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	56,0000
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	56,0000
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	56,0000
		<b>6. Лестница</b>		
25	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	5,5000
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 B12.5	m3	1,1000
27	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg	18,4800
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ограждение лестницы)	kg	60,0000
29	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	t	0,0600

Primarul comunei Vădeni

Dobrovolschi Veaceslav