

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primaria Ulmu, r-nul Ialoveni**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU_reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrări la rețeaua de canalizare și ministație de epurare la grădinița de copii „Stejărel ” din s. Ulmu, r-nul Ialoveni**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45200000-9 pentru suma fără TVA de **604 108,07 lei** (Șase sute patru mii una sută opt lei, 07 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **120 821,61 lei** (Una sută douăzeci mii opt sute douăzeci și unu lei, 61 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **724 929,68 lei** (Șapte sute douăzeci și patru mii nouă sute douăzeci și nouă lei, 68 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **90 (nouăzeci)** de zile din data înregistrării contractului.
(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **90 (nouăzeci)** zile, respectiv pînă la data de **05.10.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **03/07/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 0 % (din prețul total ofertat) și constituie 0 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 36 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 2 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 2 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Lucrari la retea de canalizare si mini statie de epurare la gradinita de copii "Stejarel"
din s. Ulmu, r-nul Ialoveni

Nr. d/o	Nr. Devizului	Denumirea lucrarilor	Summa fara TVA	TVA	Summa inclusiv TVA
1	2-1-1	Statia de epurare a apei. Lucrari de constructii	58.305,48 lei	11.661,09 lei	69.966,57 lei
2	2-1-2	Statia de epurare a apei. Costul tehnologiei	293.564,73 lei	58.712,95 lei	352.277,68 lei
3	2-1-3	Camin cu gratar	23.314,20 lei	4.662,84 lei	27.977,04 lei
4	2-1-4	Camin de contact. Montare	1.078,59 lei	215,71 lei	1.294,30 lei
5	2-1-5	Statia de epurare a apei. Lucrari de constructii	23.403,56 lei	4.680,71 lei	28.084,27 lei
6	2-1-6	Rețele interioare de canalizare. Bloc 4. C1	28.146,50 lei	5.629,30 lei	33.775,80 lei
7	2-1-7	Rețele interioare de canalizare. Bloc 4. C3	14.677,82 lei	2.935,57 lei	17.613,39 lei
8	2-1-8	Rețele interioare de canalizare. Rețele A1	4.430,00 lei	885,99 lei	5.315,99 lei
9	2-1-9	Rețele interioare de canalizare. Rețele T3	4.228,85 lei	845,77 lei	5.074,62 lei

10	2-1-10	Statia de epurare a apei. Iluminatul electric interior. Echipament electric de forta	83.829,36 lei	16.765,87 lei	100.595,23 lei
11	2-2	Rețele exterioare de canalizare	42.088,82 lei	8.417,77 lei	50.506,59 lei
12	7	Statia de epurare. Amenajarea teritoriului	27.040,16 lei	5.408,04 lei	32.448,20 lei
		Total	604.108,07 lei	120.821,61 lei	724.929,68 lei

OFERTANT _____Serpavis SRL

**Lucrari la retea de canalizare
si mini statie de epurare la
gradinita de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Statia de epurare a apei. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 69.966,57 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,51	45,00	1.057,95
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,05	45,00	497,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,70	45,00	661,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,18	45,00	2.168,10
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,97	45,00	223,65
		Total manopera				4.608,45

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,39	220,00	305,80
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3.000,00	30,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	3.000,00	150,00
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,40	70,00	98,00
5.	2320187315789	Decofrol	kg	1,68	12,00	20,16
6.	2663102100000-11	Beton B7,5	m3	2,00	920,00	1.840,00
7.	2663102100000-15	Beton B15	m3	4,10	960,00	3.936,00
8.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,89	8,50	135,06
9.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	366,95	8,50	3.119,07
10.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,70	14,50	10,15
11.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,12	15,00	16,80
12.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,20	0,60	2,52
13.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,20	0,30	1,26
14.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07	27,00	1,89
15.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,42	16,00	6,72
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60	36,40	21,84
17.	4100126202818	Apa	m3	0,09	36,40	3,28
18.	65135135416-17	Nisip	m3	212,35	80,00	16.988,00
19.	65135135416-5	Argila	m3	5,57	58,33	324,90
		Total materiale de constructii				27.011,45

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,49	500,00	245,00
2.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf	h-ut	0,38	50,00	19,00

		(tavalug)				
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,13	350,00	5.645,50
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,15	350,00	3.902,50
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,33	500,00	3.165,00
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,78	12,00	9,36
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,40	12,00	28,80
8.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,33	50,00	16,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,38	40,00	815,20
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,38	500,00	190,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00	500,00	500,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,87	350,00	6.954,50
		Total utilaje de constructii				21.491,36

Total:

Cheltuieli directe	lei	53.111,26
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1.036,90
Transportarea materialelor	3,00 %	810,34
Total	100,00 +	54.958,50
Cheltuieli de regie	3,00 %	1.648,76
Total	100,00 +	56.607,26
Beneficiu de deviz	3,00 %	1.698,22
Total	100,00 +	58.305,48
TVA	20,00 %	11.661,09

Total deviz:

69.966,57

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Ulmu

**Lucrari la rețeaua de canalizare si mini statie de
epurare la gradinita de copii "Stejarel" din s. Ulmu,
r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Statia de epurare a apei. Lucrari de constructii
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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.	100 m3			1.536,42 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1.536,42
2	TsA05E 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			143,57 143,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	45,00	143,57
3	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarii strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			300,00 135,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	45,00	135,00
	295227000	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor	h-ut	3,2630	50,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	4020	ardere int.<10 CP				
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 - sol argila pentru perna	100 m3			781,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	781,55
5	Pret de piata	Costul argila	m3			58,33 0,00
	65135135416-5	Argila	m3	1,0000	58,33	58,33
6	TsI51A1	Transportarea argila nisipoasa cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,03
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			603,88 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	21,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	582,52
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1.536,83 307,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	307,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1.124,44
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	36,40	18,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	86,67
9	TsC03C1	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 - efectuarea pernei cu argila	100 m3			815,53 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,3500	350,00	815,53

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
10	TsD09A 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			2.173,30 144,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	45,00	144,17
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	500,00	1.844,66
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	50,00	184,47
11	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 - B7,5	m3			1.280,38 202,62
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,31
	266310210 0000-11	Beton B7,5	m3	1,0250	920,00	943,59
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,73
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,64
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
12	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			78,11 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	27,00	0,14
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	10,71
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	2,14
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
13	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			<u>10,02</u> 1,30
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	45,00	1,30
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			<u>10,66</u> 1,95
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,95
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
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			<u>1.317,84</u> 198,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0000-15	Beton B15	m3	1,0250	960,00	984,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
16	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	100 m3			<u>787,85</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II - nisip pentru reumplerea timpanului				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,85
17	Pret de piata	Costul nisip	m3			80,00 0,00
	651351354 16-17	Nisip	m3	1,0000	80,00	80,00
18	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			579,72 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	20,75
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	558,96
20	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 - efectuarea rambleului cu nisip	100 m3			822,17 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,17
21	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			774,10 396,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,93
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,17
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			788,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - pamint de prisos				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,17
23	TsI51A1	Transportarea argila nisipoasa cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,02 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,02
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			580,15 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	20,99
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	559,16
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,15 16,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,29
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,97
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,88

Intocmit _____ (Serpavis SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Ulmu)
(funcția, semnătura)

**Lucrari la reseaua de canalizare
si mini statie de epurare la
gradinita de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Statia de epurare a apei. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 69.966,57 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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.	100 m3	2,5400	1.536,42 0,00	3.902,50 0,00
2	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	8,4000	143,57 143,57	1.206,00 1.206,00
3	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,1000	300,00 135,00	30,00 13,50
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 - sol argila pentru perna	100 m3	0,1030	781,55 0,00	80,50 0,00
5	Pret de piata	Costul argila	m3	5,5700	58,33 0,00	324,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A1	Transportarea argila nisipoasa cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	16,5600	8,03 0,00	133,00 0,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,1030	603,88 0,00	62,20 0,00
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1800	1.536,83 307,50	276,63 55,35
9	TsC03C1	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 - efectuarea pernei cu argila	100 m3	0,1030	815,53 0,00	84,00 0,00
10	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	0,1030	2.173,30 144,17	223,85 14,85
11	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 - B7,5	m3	1,9500	1.280,38 202,62	2.496,74 395,10
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,0000	78,11 54,00	1.093,50 756,00
13	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	358,0000	10,02 1,30	3.586,17 467,10
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	15,5000	10,66 1,95	165,21 30,15
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	4,0000	1.317,84 198,00	5.271,36 792,00
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	2,1235	787,85	1.673,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						4.608,45
	Cheltuieli directe	lei				53.111,26
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %				1.036,90
	Transportarea materialelor	3,00 %				810,34
	Total	100,00 +				54.958,50
	Cheltuieli de regie	3,00 %				1.648,76
	Total	100,00 +				56.607,26
	Beneficiu de deviz	3,00 %				1.698,22
	Total	100,00 +				58.305,48
	TVA	20,00 %				11.661,09

Total deviz: **69.966,57**
Incluziv salariu **4.608,45**

Intocmit _____ (Serpavis SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Ulmu)
(funcția, semnătura)

**Lucrari la reseaua de canalizare
si mini statie de epurare la
gradinita de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Statia de epurare a apei. Costul tehnologiei

Valoarea de deviz 352.277,68 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1425142-6	Muncitor	h-om.	127,91	45,00	5.755,95
		Total manopera				5.755,95

Materiale:

1.	1425142-1	Statia biologica de epurare apelor uzate cu diltru de nisip Q=11,25 m3/zi Topas 75 PF	set	1,00	237.820,00	237.820,00
2.	1425142-2	Instalatia de dezinfectare (Dn 200 cu tablete)	set	1,00	6.000,00	6.000,00
3.	1425142-3	Gratar mecanic (cu bare din inox)	buc	1,00	9.000,00	9.000,00
4.	1425142-4	Separator de grasimi (Alfa Ot sau analog Q=2,0 l/sec)	buc	1,00	24.000,00	24.000,00
5.	1425142-5	Supapa de sens cu clapeta inox d=200	buc	1,00	8.000,00	8.000,00
		Total materiale de construcții				284.820,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	293.564,73
TVA	20,00 %	58.712,95

Total deviz:

352.277,68

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Ulmu

**Lucrari la reseaua de canalizare si mini statie de
epurare la gradinita de copii "Stejarel" din s. Ulmu,
r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**
Statia de epurare a apei. Costul tehnologiei
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj si materiale de baza				
1	Boncom SRL	Statia biologica de epurare apelor uzate cu diltru de nisip Q=11,25 m3/zi Topas 75 PF	set			237.820,00 0,00
	1425142-1	Statia biologica de epurare apelor uzate cu diltru de nisip Q=11,25 m3/zi Topas 75 PF	set	1,0000	237.820,00	237.820,00
2	Boncom SRL	Instalatia de dezinfectare (Dn 200 cu tablete)	set			6.000,00 0,00
	1425142-2	Instalatia de dezinfectare (Dn 200 cu tablete)	set	1,0000	6.000,00	6.000,00
3	Pret de piata	Gratar mecanic (cu bare din inox)	buc			9.000,00 0,00
	1425142-3	Gratar mecanic (cu bare din inox)	buc	1,0000	9.000,00	9.000,00
4	Pret de piata	Separator de grasimi (Alfa Ot sau analog Q=2,0 l/sec)	buc			24.000,00 0,00
	1425142-4	Separator de grasimi (Alfa Ot sau analog Q=2,0 l/sec)	buc	1,0000	24.000,00	24.000,00
5	Pret de piata	Supapa de sens cu clapeta inox d=200	buc			8.000,00 0,00
	1425142-5	Supapa de sens cu clapeta inox d=200	buc	1,0000	8.000,00	8.000,00
		2. Servicii montare				
6	Boncom SRL	Montarea tehnologiei si reglari statiei de epurare a apei Topas	set			5.755,95 5.755,95
	1425142-6	Muncitor	h-om.	127,9100	45,00	5.755,95

Intocmit	(Serpavis SRL) (funcția, semnătura)
Verificat	(Primaria Ulmu) (funcția, semnătura)

**Lucrari la reseaua de canalizare
si mini statie de epurare la
gradinita de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Statia de epurare a apei. Costul tehnologiei

Valoarea de deviz 352.277,68 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj si materiale de baza				
1	Boncom SRL	Statia biologica de epurare apelor uzate cu diltru de nisip Q=11,25 m3/zi Topas 75 PF	set	1,00	237.820,00 0,00	237.820,00 0,00
2	Boncom SRL	Instalatia de dezinfectare (Dn 200 cu tablete)	set	1,00	6.000,00 0,00	6.000,00 0,00
3	Pret de piata	Gratar mecanic (cu bare din inox)	buc	1,00	9.000,00 0,00	9.000,00 0,00
4	Pret de piata	Separator de grasimi (Alfa Ot sau analog Q=2,0 l/sec)	buc	1,00	24.000,00 0,00	24.000,00 0,00
5	Pret de piata	Supapa de sens cu clapeta inox d=200	buc	1,00	8.000,00 0,00	8.000,00 0,00
Total Utilaj si materiale de baza						284.820,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Servicii montare				
6	Boncom SRL	Montarea tehnologiei si reglari statiei de epurare a apei Topas	set	1,00	5.755,95 5.755,95	5.755,95 5.755,95

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5.755,95
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1.295,09
		Total	100,00 +			7.051,04
		Cheltuieli de regie	25,00 %			1.438,99
		Total	100,00 +			8.490,03
		Beneficiu de deviz	3,00 %			254,70
		Total Servicii montare				8.744,73
		Incluziv salariu				5.755,95
		Cheltuieli directe	lei			293.564,73
		TVA	20,00 %			58.712,95

Total deviz: **352.277,68**
Incluziv salariu **5.755,95**

Intocmit _____ (Serpavis SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Ulmu)
(funcția, semnătura)

**Lucrari la reseaua de canalizare
si mini statie de epurare la
gradinita de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Camin cu gratar

Valoarea de deviz 27.977,04 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,58	45,00	26,10
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	45,00	20,25
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	45,00	4,50
		Total manopera				50,85

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,17	220,00	37,40
2.	16546464-4	Camin prefabricat din plastic cu gratar	buc	1,00	23.000,00	23.000,00
3.	2663102100000-3	Beton B7,5	m3	0,16	920,00	147,20
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	36,40	0,73
5.	4100126202818	Apa	m3	0,01	36,40	0,36
		Total materiale de construcții				23.185,69

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,06	60,00	3,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,03	60,00	1,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	500,00	20,00
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,06	12,00	0,72
5.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,33	50,00	16,50
		Total utilaje de construcții				42,62

Total:

Cheltuieli directe	lei	23.314,20
TVA	20,00 %	4.662,84

Total deviz:

27.977,04

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)

**Lucrari la reseaua de canalizare
si mini statie de epurare la
gradinita de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Retele interioare de canalizare. Retele T3

Valoarea de deviz 5.074,62 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	SB08A	Teva din material polipropilena aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm Pn10	m	45,00	15,47 9,00	696,27 405,00
2	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 15 mm - teu sudare polipropilena d=15x15 Pn16	buc	5,00	31,00 19,80	154,98 99,00
3	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 15 mm - teu redus sudare polipropilena d=25x15 Pn16	buc	4,00	32,41 19,80	129,65 79,20
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare	buc	15,00	92,85 5,85	1.392,75 87,75
5	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 15 mm - racord FE PP d=1/2x 1/2 "	buc	15,00	46,61 15,75	699,14 236,25
6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 15 mm - cot sudare polipropilena d=15 Pn16	buc	18,00	31,01 19,80	558,26 356,40

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						3.631,05
Incluziv salariu						1.263,60
	Cheltuieli directe	lei				3.631,05
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %				284,31
	Transportarea materialelor	3,00 %				70,74
	Total	100,00 +				3.986,10
	Cheltuieli de regie	3,00 %				119,58
	Total	100,00 +				4.105,68
	Beneficiu de deviz	3,00 %				123,17
	Total	100,00 +				4.228,85
	TVA	20,00 %				845,77

Total deviz: **5.074,62**
Incluziv salariu **1.263,60**

Intocmit _____ (Serpavis SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Ulmu)
(funcția, semnătura)

**Lucrari la retea de canalizare
si mini statie de epurare la
gradinita de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Statia de epurare a apei. Iluminatul electric interior. Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 100.595,23 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	464,78	45,00	20.915,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	73,10	45,00	3.289,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,09	45,00	4,05
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,10	45,00	49,50
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,78	45,00	440,10
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,74	45,00	1.653,30
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,53	45,00	1.913,85
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,00	45,00	6.300,00
		Total manopera				34.565,40

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,03	16.000,00	480,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	13.000,00	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	15.000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	14.500,00	145,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	28.000,00	0,00
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	27.000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	27.000,00	0,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,03	9.500,00	285,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	9.500,00	0,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	9.500,00	95,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	9.500,00	0,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	8.000,00	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	15.000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,78	30,00	263,40
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,15	8,00	1,20
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	31,44	27,00	848,88
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	135,08	1,00	135,08
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,08	7,00	7,56
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	135,08	7,00	945,56

20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	9.500,00	95,00
21.	1019692	Bratara	buc	12,24	3,00	36,72
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,77	28,00	21,56
23.	1019852	Vopsea	kg	2,90	27,00	78,30
24.	111222333-100	Bloc rezerva de alimentare cu energie electrica - Conversion KIT TM K 303	buc	1,00	2.500,00	2.500,00
25.	111222333-101	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=63A	buc	1,00	35,90	35,90
26.	111222333-55	Intrerupator BC20-1-0Фср	buc	7,00	14,00	98,00
27.	111222333-56	Intrerupator BC10-1-0Фср	buc	7,00	13,00	91,00
28.	111222333-57	Intrerupator BC10-2-0Фср	buc	3,00	12,00	36,00
29.	111222333-58	Priza electrica PC620-3-ГПб	buc	1,00	20,00	20,00
30.	111222333-59	Priza electrica PC10-3-kk	buc	20,00	13,00	260,00
31.	111222333-64	Cutie de montare Km40001	buc	50,00	7,00	350,00
32.	111222333-65	Cutie de montare IP20	buc	5,00	19,00	95,00
33.	111222333-66	Cutie de montare prize, intrerupator	buc	30,00	1,00	30,00
34.	111222333-71	Cutie de montare КУП1101	buc	1,00	15,00	15,00
35.	111222333-72	Elemente din metal	kg	53,30	1,40	74,62
36.	111222333-77	Corp de iluminare ЛСП 2x36	buc	7,00	100,00	700,00
37.	111222333-78	Corp de iluminare ЛПО 2x18	buc	1,00	98,20	98,20
38.	111222333-79	Corp de iluminare OPL/S-4x18HF	buc	6,00	110,20	661,20
39.	111222333-80	Corp de iluminare ЛПО 1x18	buc	1,00	70,50	70,50
40.	111222333-81	Corp de iluminare C360/118HF	buc	6,00	145,60	873,60
41.	111222333-82	lampa liuminescenta L36W/830	buc	14,00	12,50	175,00
42.	111222333-83	lampa liuminescenta L18W/865	buc	33,00	6,80	224,40
43.	111222333-85	Dulap de energie electrica ЩРВ -18-1-36УХЛ3	buc	1,00	190,90	190,90
44.	111222333-86	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	buc	1,00	38,00	38,00
45.	111222333-87	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=50A	buc	1,00	29,10	29,10
46.	111222333-88	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A C	buc	1,00	26,90	26,90
47.	111222333-89	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A B	buc	1,00	26,90	26,90
48.	111222333-90	Dulap de energie electrica ЩРВ -36-1-36УХЛ3	buc	1,00	566,66	566,66
49.	111222333-91	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	buc	1,00	70,83	70,83
50.	111222333-92	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A B	buc	1,00	56,66	56,66
51.	111222333-93	Automat intrerupator АВД32 C10A 30Ma	buc	4,00	187,50	750,00
52.	111222333-94	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=40A	buc	1,00	62,50	62,50
53.	111222333-95	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A C	buc	3,00	56,66	169,98
54.	111222333-96	Automat intrerupator АВД32 C10A 30Ma	buc	1,00	187,50	187,50
55.	111222333-97	Dulap de energie electrica ЩРВ -12-1-36УХЛ3	buc	1,00	189,60	189,60
56.	111222333-98	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,00	35,20	35,20
57.	111222333-99	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=6A tip B	buc	4,00	18,40	73,60
58.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,74	85,00	62,90
59.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	80,00	10,40
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,12	9.500,00	1.140,00
61.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,48	2,00	12,96
62.	25212167100011-10	Teava polietilena d=110	m	6,03	49,37	297,70
63.	25256253-48	Cablu АББГНГ (А) frls - 5x16	m	28,00	43,33	1.213,24

64.	25625625-49	Cablu ABB6m- 4x16	m	112,00	27,50	3.080,00
65.	25625625-50	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 5x4	m	5,00	20,00	100,00
66.	25625625-51	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 3 x 1,5	m	178,00	6,00	1.068,00
67.	25625625-52	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 5 x 6	m	9,00	25,00	225,00
68.	25625625-53	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 5 x 2,5	m	18,00	16,00	288,00
69.	25625625-54	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 3 x 2,5	m	107,00	7,00	749,00
70.	25625625-60	Tevi gofre PVC d=25mm	m	270,00	2,00	540,00
71.	25625625-61	Tevi gofre PVC d=50mm	m	17,00	7,00	119,00
72.	25625625-62	Tevi gofre PVC d=40mm	m	14,00	6,00	84,00
73.	25625625-63	Tevi gofre PVC d=32mm	m	16,00	3,00	48,00
74.	25625625-67	Tevi otel d=40mm	m	1,00	16,00	16,00
75.	25625625-68	Fir electric ΠB 1x4	m	15,00	2,60	39,00
76.	25625625-69	Fir electric ΠB 1x2,5	m	10,00	1,60	16,00
77.	25625625-70	Tevi gofre PVC d=16mm	m	15,00	1,30	19,50
78.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	346,60	1,90	658,54
79.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	600,00	0,00
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,15	36,40	78,26
81.	5009030	Flanse	10 buc	3,28	6,00	19,68
82.	5009031	Scoabe	10 buc	20,44	6,00	122,64
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,08	8,00	0,64
84.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,24	8,00	17,92
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	68,99	2,30	158,68
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	126,08	2,00	252,16
87.	5009070	Racordari	10 buc	5,96	2,50	14,91
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΠC-50"	buc	73,00	15,00	1.095,00
89.	5009090	Profil de montaj	buc	0,12	9,00	1,08
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,13	36,00	4,68
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,67	100,00	67,00
92.	5009109	Cirlig	buc	18,36	1,00	18,36
93.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,07	100,00	7,00
94.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,18	100,00	18,00
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,22	100,00	22,00
96.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,28	26,00	7,28
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,99	50,00	99,50
98.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	50,00	10,00
99.	5009619	Ate de cusut	kg	0,10	55,00	5,50
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,14	56,00	7,84
101.	5079001	Conductor	m	9,92	2,00	19,84
102.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	1,56	70,00	109,20
103.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,30	24,00	151,20
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,72	24,00	17,28
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,14	70,00	429,80
Total materiale de constructii						24.863,70

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,43	350,00	3.300,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,96	10,00	189,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,96	10,00	189,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	64,57	10,00	645,70
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,43	10,00	294,30

6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,88	40,00	35,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,88	12,00	10,56
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	60,00	0,00
9.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,45	12,00	53,40
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,00	25,00	0,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,30	25,00	82,50
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	50,00	12,00	600,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,55	12,00	42,60
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,07	12,00	192,84
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,60	500,00	300,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,74	12,00	20,88
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,43	200,00	1.886,00
		Total utilaje de constructii				7.843,68

Total:

Cheltuieli directe	lei	83.829,36
TVA	20,00 %	16.765,87

Total deviz:

**100.595,2
3**

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Ulmu

**Lucrari la reseaua de canalizare si mini statie de
epurare la gradinita de copii "Stejarel" din s. Ulmu,
r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-10**
Statie de epurare a apei. Iluminatul electric interior. Echipament electric de forta
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Diverse lucrari				
1	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 40 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,75 33,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
2	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,86 6,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,90	0,42
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	80,00	0,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	36,40	0,18
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
3	RpCU06 C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			43,50 40,50

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	45,00	31,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
4	RpCU07 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15,05 ----- 10,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	45,00	6,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,90	3,23
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	80,00	0,04
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
5	RCsB28 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - nisa 230x405x125 in pereti de cotelet	m3			187,50 ----- 187,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	112,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	45,00	75,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	0,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	60,00	0,00
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	12,00	0,00
6	RCsB28 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - nisa 505x275x125 in pereti de cotelet	m3			185,29 ----- 185,29
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	105,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	45,00	79,41
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	0,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	60,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	12,00	0,00
7	RCsB28 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - nisa 230x275x125 nisa în pereti de cotelet	m3			170,89 170,89
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	113,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	45,00	56,96
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	36,40	0,00
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	60,00	0,00
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	12,00	0,00
		1.2. Transee				
8	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu - pentru pozarea cablu și legare la pământ	m3			53,54 53,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,54
9	TsD01B	Umplutura cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			13,94 13,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,94
10	AcA52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 100 mm.	m			114,30 12,53
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 00011-10	Teava polietilena d=110	m	1,0050	49,37	49,62
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demontari				
11	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90 9,90
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
12	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, pupitru	buc			264,60 264,60
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,00	264,60
13	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,70 2,70
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		2.2. Dulap IIBP				
14	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ИІРВ-18Э	buc			169,93 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
15	08-03-52 1-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			168,70 126,45

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	8,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	27,00	14,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	28,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	27,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	55,00	0,55
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	24,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	70,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,00	4,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,00
16	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100	buc			169,14 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	7,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9.500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	24,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	2,00
17	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc			115,40

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, curent pina la 25 A				70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	7,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9.500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
		2.3. Dulap IIC				
18	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IIC	buc			169,93 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
19	08-03-52 1-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			168,70 126,45

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	8,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	27,00	14,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	28,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	27,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	55,00	0,55
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	24,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	70,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,00	4,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,00
20	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100	buc			169,14 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	7,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9.500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	24,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	2,00
21	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc			128,96

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, curent pina la 25 A				70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	7,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,00	0,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9.500,00	11,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
		2.4. Dulap ИО				
22	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ИО	buc			169,93 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
23	08-03-52 1-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			168,70 126,45

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	8,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	27,00	14,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	28,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	27,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	55,00	0,55
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	24,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	70,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	12,00	4,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,00
24	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			116,95 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	7,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9.500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
		2.5. Echipament de forta				
		2.5.1. Montare				
25	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m			1.673,55

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				1.071,03
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1.071,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14.500,00	54,51
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,79
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	16,94
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	26,99
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	21,80
26	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2.331,00 1.545,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1.545,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14.500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,33
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	28,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,33
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	116,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	26,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,67
27	08-02-40 9-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m			1.322,12 961,88
	1	Muncitor	h-om	21,4000	45,00	961,88

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14.500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,00	85,31
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	31,88
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	600,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	2,50	5,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	109,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	12,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	62,50
28	08-02-40 9-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1.357,00 961,88
	1	Muncitor	h-om	21,4000	45,00	961,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14.500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,00	85,75
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	31,88
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	600,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	2,50	5,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	131,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	12,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	75,00
29	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2.351,06 1.548,53
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1.548,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14.500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,88
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	35,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,41
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	123,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	23,5000	10,00	235,29

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 10 m				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,06
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	83,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	70,59
30	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3.040,43 298,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1.745,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	997,14
31	08-02-14 1-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m			1.038,66 616,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14.500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28.000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	9.500,00	135,71
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	9.500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15.000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	27,00	6,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	36,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	135,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,14
32	08-02-14 8-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m			1.824,62 1.044,06
	1	Muncitor	h-om	23,2000	45,00	1.044,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14.500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28.000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15.000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	36,00	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	0,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	70,00	34,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	1,1600	350,00	405,91

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	200,00	231,95
33	08-02-15 8-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			79,99 51,75
	1	Muncitor	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16.000,00	11,43
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15.000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	36,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	56,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	24,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	70,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
34	08-02-47 1-4	Priza de pamint verticala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	10 buc			1.128,50 373,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	9.500,00	633,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	15.000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	46,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	26,67
35	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1.909,00 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9.500,00	950,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	15.000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	20,00
36	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4.523,60 963,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	963,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	9.500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	9.500,00	1.900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,00	59,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	6,00	9,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1.340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	40,00
37	08-03-59 1-1	Intreruptor: cu o clapa de tip neincastrat la instalatie deschisa	100 buc			1.974,86 1.780,71
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1.780,71
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	27.000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	27.000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	7,00	7,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	77,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	0,00
38	08-03-59 1-2	Intreruptor: cu un clap de tip incastrat la instalatie inchisa	100 buc			1.681,00 1.446,43
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1.446,43
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	13.000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	234,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
39	08-03-59 1-5	Intreruptor: cu doua clape de tip neincastrat la instalatie inchisa	100 buc			1.704,67 1.470,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1.470,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	13.000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	234,67

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
40	08-03-59 1-7	Comutator: de tip incastrat la instalatie inchisa - priza cu impamintare	100 buc			1.720,00 1.485,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	45,00	1.485,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	13.000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	235,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
41	08-03-59 1-10	Priza de fisa: semiermetica si ermetica	100 buc			3.678,25 3.424,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	45,00	3.424,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	9.500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	15.000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	30,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	27,00	74,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,00	9,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,00	68,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	20,00
42	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			1.632,20 1.071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1.071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14.500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	46,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,7000	10,00	27,33

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	26,67
43	08-02-41 2-1	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 2,5 mm ² - tip PIB	100 m			312,90 252,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	8.000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,00	2,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	0,00
44	08-02-41 2-2	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm ² - tip PIB	100 m			356,13 303,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8.000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,00	2,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	9,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	0,00
45	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare cu profil pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitatea clemelor: 10	buc			196,36 148,95
	1	Muncitor	h-om	3,3100	45,00	148,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	7,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	28,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9.500,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	24,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
46	08-03-54 5-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductoare cu profil pina 10 mm ² , cu cantitatea clemelor pina: 4	buc			175,91 108,00
	1	Muncitor	h-om	2,4000	45,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	8,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	27,00	13,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	7,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9.500,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	24,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	70,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	10,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,62
47	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100 - in dulapul existent	buc			169,14 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	7,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9.500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	24,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	2,00
		2.6. Materiale				
48	Pret de piata	Cablu АВВГнг (А) frls - 5x16	m			43,33 ----- 0,00
	25256253- 48	Cablu АВВГнг (А) frls - 5x16	m	1,0000	43,33	43,33
49	Pret de piata	Cablu АВБбш- 4x16	m			27,50 ----- 0,00
	25625625- 49	Cablu АВБбш- 4x16	m	1,0000	27,50	27,50
50	Pret de piata	Cablu ВВГнг (А) frsltx 5x4	m			20,00 ----- 0,00
	25625625- 50	Cablu ВВГнг (А) frsltx 5x4	m	1,0000	20,00	20,00
51	Pret de piata	Cablu ВВГнг (А) frsltx 3 x 1,5	m			6,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25625625-51	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 3 x 1,5	m	1,0000	6,00	6,00
52	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 5 x 6	m			25,00 0,00
	25625625-52	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 5 x 6	m	1,0000	25,00	25,00
53	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 5 x 2,5	m			16,00 0,00
	25625625-53	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 5 x 2,5	m	1,0000	16,00	16,00
54	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 3 x 2,5	m			7,00 0,00
	25625625-54	Cablu BBΓHΓ (A) frlsltx 3 x 2,5	m	1,0000	7,00	7,00
55	Pret de piata	Intrerupator BC20-1-0Φcp	buc			14,00 0,00
	111222333-55	Intrerupator BC20-1-0Φcp	buc	1,0000	14,00	14,00
56	Pret de piata	Intrerupator BC10-1-0Φcp	buc			13,00 0,00
	111222333-56	Intrerupator BC10-1-0Φcp	buc	1,0000	13,00	13,00
57	Pret de piata	Intrerupator BC10-2-0Φcp	buc			12,00 0,00
	111222333-57	Intrerupator BC10-2-0Φcp	buc	1,0000	12,00	12,00
58	Pret de piata	Priza electrica PC620-3-гпб	buc			20,00 0,00
	111222333-58	Priza electrica PC620-3-гпб	buc	1,0000	20,00	20,00
59	Pret de piata	Priza electrica PC10-3-kk	buc			13,00 0,00
	111222333-59	Priza electrica PC10-3-kk	buc	1,0000	13,00	13,00
60	Pret de piata	Tevi gofre PVC d=25mm	m			2,00 0,00
	25625625-60	Tevi gofre PVC d=25mm	m	1,0000	2,00	2,00
61	Pret de piata	Tevi gofre PVC d=50mm	m			7,00 0,00
	25625625-61	Tevi gofre PVC d=50mm	m	1,0000	7,00	7,00
62	Pret de	Tevi gofre PVC d=40mm	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata					0,00
	25625625-62	Tevi gofre PVC d=40mm	m	1,0000	6,00	6,00
63	Pret de piata	Tevi gofre PVC d=32mm	m			3,00
						0,00
	25625625-63	Tevi gofre PVC d=32mm	m	1,0000	3,00	3,00
64	Pret de piata	Cutie de montare Km40001	buc			7,00
						0,00
	111222333-64	Cutie de montare Km40001	buc	1,0000	7,00	7,00
65	Pret de piata	Cutie de montare IP20	buc			19,00
						0,00
	111222333-65	Cutie de montare IP20	buc	1,0000	19,00	19,00
66	Pret de piata	Cutie de montare prize, intrerupator	buc			1,00
						0,00
	111222333-66	Cutie de montare prize, intrerupator	buc	1,0000	1,00	1,00
67	Pret de piata	Tevi otel d=40mm	m			16,00
						0,00
	25625625-67	Tevi otel d=40mm	m	1,0000	16,00	16,00
68	Pret de piata	Fir electric PIB 1x4	m			2,60
						0,00
	25625625-68	Fir electric PIB 1x4	m	1,0000	2,60	2,60
69	Pret de piata	Fir electric PIB 1x2,5	m			1,60
						0,00
	25625625-69	Fir electric PIB 1x2,5	m	1,0000	1,60	1,60
70	Pret de piata	Tevi gofre PVC d=16mm	m			1,30
						0,00
	25625625-70	Tevi gofre PVC d=16mm	m	1,0000	1,30	1,30
71	Pret de piata	Cutie de montare KYII1101	buc			15,00
						0,00
	111222333-71	Cutie de montare KYII1101	buc	1,0000	15,00	15,00
72	Pret de piata	Elemente din metal	kg			1,40
						0,00
	111222333-72	Elemente din metal	kg	1,0000	1,40	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Echipament de iluminare				
73	08-03-59 4-7	Corp de iluminare montat aparte pe suspensii (bare) cu cantitatea lampilor in corpul de iluminare: 2	100 buc			9.240,25 6.660,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	45,00	6.660,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	13.000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	26,00	81,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	350,00	962,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	10,00	582,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	200,00	550,00
74	08-03-59 5-2	Corp de iluminare pe consoale pe: perete, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc			16.138,75 13.095,00
	1	Muncitor	h-om	291,0000	45,00	13.095,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	27,00	47,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	8,00	164,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	5079001	Conductor	m	248,0000	2,00	496,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	350,00	612,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96,9000	10,00	970,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	200,00	350,00
75	08-03-59 4-6	Corp de iluminare montat aparte pe suspensii (bare) cu cantitatea lampilor in corpul de iluminare: 1	100 buc			6.987,00 4.995,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	45,00	4.995,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	13.000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	26,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	350,00	700,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	410,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	200,00	400,00
76	08-03-59 5-3	Corp de iluminare pe consoale pe: suspensii tubulare, inclusiv montarea APR, lungimea	100 buc			15.159,67 10.890,00

1	2	3	4	5	6	7
		suspensiei pina 2500 mm				
	1	Muncitor	h-om	242,0000	45,00	10.890,00
	1019692	Bratara	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	8,00	162,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0400	100,00	200,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2100	350,00	1.458,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96,9000	10,00	968,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2100	200,00	833,33
77	Pret de piata	Corp de iluminare ЛСП 2x36	buc			100,00 0,00
	111222333-77	Corp de iluminare ЛСП 2x36	buc	1,0000	100,00	100,00
78	Pret de piata	Corp de iluminare ЛПО 2x18	buc			98,20 0,00
	111222333-78	Corp de iluminare ЛПО 2x18	buc	1,0000	98,20	98,20
79	Pret de piata	Corp de iluminare OPL/S-4x18HF	buc			110,20 0,00
	111222333-79	Corp de iluminare OPL/S-4x18HF	buc	1,0000	110,20	110,20
80	Pret de piata	Corp de iluminare ЛПО 1x18	buc			70,50 0,00
	111222333-80	Corp de iluminare ЛПО 1x18	buc	1,0000	70,50	70,50
81	Pret de piata	Corp de iluminare C360/118HF	buc			145,60 0,00
	111222333-81	Corp de iluminare C360/118HF	buc	1,0000	145,60	145,60
82	Pret de piata	lampa liuminescenta L36W/830	buc			12,50 0,00
	111222333-82	lampa liuminescenta L36W/830	buc	1,0000	12,50	12,50
83	Pret de piata	lampa liuminescenta L18W/865	buc			6,80 0,00
	111222333-83	lampa liuminescenta L18W/865	buc	1,0000	6,80	6,80
84	08-03-57 3-4	Bloc rezerva de alimentare cu energie electrica - Conversion KIT TM K 303	buc			169,93 106,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		3. Utilaj				
		3.1. Dulap IIPB				
85	Pret de piata	Dulap de energie electrica IIPB -18-1-36YXJI3	buc			190,90 0,00
	111222333-85	Dulap de energie electrica IIPB -18-1-36YXJI3	buc	1,0000	190,90	190,90
86	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	buc			38,00 0,00
	111222333-86	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	buc	1,0000	38,00	38,00
87	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=50A	buc			29,10 0,00
	111222333-87	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=50A	buc	1,0000	29,10	29,10
88	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A C	buc			26,90 0,00
	111222333-88	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A C	buc	1,0000	26,90	26,90
89	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A B	buc			26,90 0,00
	111222333-89	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A B	buc	1,0000	26,90	26,90
		3.2. Dulap IIC				
90	Pret de piata	Dulap de energie electrica IIPB -36-1-36YXJI3	buc			566,66 0,00
	111222333-90	Dulap de energie electrica IIPB -36-1-36YXJI3	buc	1,0000	566,66	566,66
91	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	buc			70,83 0,00
	111222333	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P,	buc	1,0000	70,83	70,83

1	2	3	4	5	6	7
	-91	I=100A				
92	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A B	buc			56,66 0,00
	111222333-92	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A B	buc	1,0000	56,66	56,66
93	Pret de piata	Automat intrerupator ABTД32 C10A 30Ma	buc			187,50 0,00
	111222333-93	Automat intrerupator ABTД32 C10A 30Ma	buc	1,0000	187,50	187,50
94	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=40A	buc			62,50 0,00
	111222333-94	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=40A	buc	1,0000	62,50	62,50
95	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A C	buc			56,66 0,00
	111222333-95	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A C	buc	1,0000	56,66	56,66
96	Pret de piata	Automat intrerupator ABTД32 C10A 30Ma	buc			187,50 0,00
	111222333-96	Automat intrerupator ABTД32 C10A 30Ma	buc	1,0000	187,50	187,50
		3.3. Dulap ИЗО				
97	Pret de piata	Dulap de energie electrica ИПВБ -12-1-36YXJИ3	buc			189,60 0,00
	111222333-97	Dulap de energie electrica ИПВБ -12-1-36YXJИ3	buc	1,0000	189,60	189,60
98	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc			35,20 0,00
	111222333-98	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,0000	35,20	35,20
99	Pret de piata	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=6A tip B	buc			18,40 0,00
	111222333-99	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=6A tip B	buc	1,0000	18,40	18,40
100	Pret de piata	Bloc rezerva de alimentare cu energie electrica - Conversion KIT TM K 303	buc			2.500,00 0,00
	111222333-100	Bloc rezerva de alimentare cu energie electrica - Conversion KIT TM K 303	buc	1,0000	2.500,00	2.500,00
		3.4. Dulap existent				
101	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=63A	buc			35,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111222333 -101	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=63A	buc	1,0000	35,90	35,90

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)

**Lucrari la rețeaua de canalizare
și mini stație de epurare la
gradinița de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Stația de epurare a apei. Iluminatul electric interior. Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 100.595,23 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Diverse lucrari				
1	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 40 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000	33,75 33,75	1.012,50 1.012,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	7,86 6,75	235,80 202,50
3	RpCU06C 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	200,0000	43,50 40,50	8.700,00 8.100,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	200,0000	15,05 10,80	3.009,80 2.160,00
5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - nisa 230x405x125 in pereti de cotelet	m3	0,0120	187,50 187,50	2,25 2,25
6	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - nisa 505x275x125 in pereti de cotelet	m3	0,0170	185,29 185,29	3,15 3,15
7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - nisa 230x275x125 nisa in pereti de cotelet	m3	0,0079	170,89 170,89	1,35 1,35
Total Diverse lucrari					12.964,85	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						11.481,75
		1.2. Transee				
8	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 - pentru pozarea cablu si legare la pamint	m3	24,5000	53,54 53,54	1.311,75 1.311,75
9	TsD01B	Umplutura 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	24,5000	13,94 13,94	341,55 341,55
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	6,0000	114,30 12,53	685,81 75,15
Total Transee						2.339,11
Incluziv salariu						1.728,45
Cheltuieli directe						15.303,96
Asigurarea sociala si medicala						2.972,30
Transportarea materialelor						31,74
Total						18.308,00
Cheltuieli de regie						549,24
Total						18.857,24
Beneficiu de deviz						565,72
Total Lucrari de constructii						19.422,96
Incluziv salariu						13.210,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demontari				
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	15,0000	9,90 9,90	148,50 148,50
12	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	264,60 264,60	264,60 264,60
13	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru	buc	10,0000	2,70	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)			2,70	27,00
Total Demontari						440,10
Incluziv salariu						440,10
		2.2. Dulap IIBP				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IIBP-183	buc	1,0000	169,93 106,65	169,93 106,65
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	168,70 126,45	168,70 126,45
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100	buc	1,0000	169,14 104,40	169,14 104,40
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	115,40 70,20	230,80 140,40
Total Dulap IIBP						738,57
Incluziv salariu						477,90
		2.3. Dulap IIC				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IIC	buc	1,0000	169,93 106,65	169,93 106,65
19	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	168,70 126,45	168,70 126,45
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100	buc	1,0000	169,14 104,40	169,14 104,40
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,0000	128,96 70,20	1.031,68 561,60
Total Dulap IIC						1.539,45
Incluziv salariu						899,10
		2.4. Dulap IIO				

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IIO	buc	1,0000	169,93 106,65	169,93 106,65
23	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	168,70 126,45	168,70 126,45
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	116,95 70,20	467,80 280,80
Total Dulap IIO						806,43
Incluziv salariu						513,90
		2.5. Echipament de forta				
		2.5.1. Montare				
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,6600	1.673,55 1.071,03	4.451,63 2.848,95
26	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0600	2.331,00 1.545,00	139,86 92,70
27	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m	0,1600	1.322,12 961,88	211,54 153,90
28	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	1.357,00 961,88	108,56 76,95
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1700	2.351,06 1.548,53	399,68 263,25
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,7000	3.040,43 298,29	2.128,30 208,80
31	08-02-141-1	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,7000	1.038,66 616,50	727,06 431,55
32	08-02-148-3	Cablu cu masa de 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m	3,1300	1.824,62 1.044,06	5.711,06 3.267,90
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la:	buc	42,0000	79,99 51,75	3.359,54 2.173,50

1	2	3	4	5	6	7
		35 mm2				
34	08-02-471-4	Priza de pamint verticala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	10 buc	0,3000	1.128,50 373,50	338,55 112,05
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1000	1.909,00 855,00	190,90 85,50
36	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0500	4.523,60 963,00	226,18 48,15
37	08-03-591-1	Intreruptor: cu o clapa de tip neincastat la instalatie deschisa	100 buc	0,0700	1.974,86 1.780,71	138,24 124,65
38	08-03-591-2	Intreruptor: cu un clap de tip incastrat la instalatie inchisa	100 buc	0,0700	1.681,00 1.446,43	117,67 101,25
39	08-03-591-5	Intreruptor: cu doua clape de tip neincastat la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	1.704,67 1.470,00	51,14 44,10
40	08-03-591-7	Comutator: de tip incastrat la instalatie inchisa - priza cu impamintare	100 buc	0,0100	1.720,00 1.485,00	17,20 14,85
41	08-03-591-10	Priza de fisa: semiermetica si ermetica	100 buc	0,2000	3.678,25 3.424,50	735,65 684,90
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,1500	1.632,20 1.071,00	244,83 160,65
43	08-02-412-1	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 2,5 mm2 - tip PIB	100 m	0,1000	312,90 252,00	31,29 25,20
44	08-02-412-2	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm2 - tip PIB	100 m	0,1500	356,13 303,00	53,42 45,45
45	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare cu profil pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitatea clemelor: 10	buc	1,0000	196,36 148,95	196,36 148,95
46	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductoare cu profil pina 10 mm2, cu cantitatea clemelor pina: 4	buc	55,0000	175,91 108,00	9.674,83 5.940,00

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructie pe perete sau coloana, la curent, A, pina: 100 - in dulapul existent	buc	1,0000	169,14 104,40	169,14 104,40
Total Montare						29.422,63
Incluziv salariu						17.157,60
Total Echipament de forta						29.422,63
Incluziv salariu						17.157,60
		2.6. Materiale				
48	Pret de piata	Cablu ABBГНГ (A) frls - 5x16	m	28,0000	43,33 0,00	1.213,24 0,00
49	Pret de piata	Cablu ABEбм- 4x16	m	112,0000	27,50 0,00	3.080,00 0,00
50	Pret de piata	Cablu BBГНГ (A) frsltx 5x4	m	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
51	Pret de piata	Cablu BBГНГ (A) frsltx 3 x 1,5	m	178,0000	6,00 0,00	1.068,00 0,00
52	Pret de piata	Cablu BBГНГ (A) frsltx 5 x 6	m	9,0000	25,00 0,00	225,00 0,00
53	Pret de piata	Cablu BBГНГ (A) frsltx 5 x 2,5	m	18,0000	16,00 0,00	288,00 0,00
54	Pret de piata	Cablu BBГНГ (A) frsltx 3 x 2,5	m	107,0000	7,00 0,00	749,00 0,00
55	Pret de piata	Intrerupator BC20-1-0Фср	buc	7,0000	14,00 0,00	98,00 0,00
56	Pret de piata	Intrerupator BC10-1-0Фср	buc	7,0000	13,00 0,00	91,00 0,00
57	Pret de piata	Intrerupator BC10-2-0Фср	buc	3,0000	12,00 0,00	36,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de piata	Priza electrica PC620-3-гн6	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
59	Pret de piata	Priza electrica PC10-3-kk	buc	20,0000	13,00 0,00	260,00 0,00
60	Pret de piata	Tevi gofre PVC d=25mm	m	270,0000	2,00 0,00	540,00 0,00
61	Pret de piata	Tevi gofre PVC d=50mm	m	17,0000	7,00 0,00	119,00 0,00
62	Pret de piata	Tevi gofre PVC d=40mm	m	14,0000	6,00 0,00	84,00 0,00
63	Pret de piata	Tevi gofre PVC d=32mm	m	16,0000	3,00 0,00	48,00 0,00
64	Pret de piata	Cutie de montare Km40001	buc	50,0000	7,00 0,00	350,00 0,00
65	Pret de piata	Cutie de montare IP20	buc	5,0000	19,00 0,00	95,00 0,00
66	Pret de piata	Cutie de montare prize, intrerupator	buc	30,0000	1,00 0,00	30,00 0,00
67	Pret de piata	Tevi otel d=40mm	m	1,0000	16,00 0,00	16,00 0,00
68	Pret de piata	Fir electric ПВ 1x4	m	15,0000	2,60 0,00	39,00 0,00
69	Pret de piata	Fir electric ПВ 1x2,5	m	10,0000	1,60 0,00	16,00 0,00
70	Pret de piata	Tevi gofre PVC d=16mm	m	15,0000	1,30 0,00	19,50 0,00
71	Pret de piata	Cutie de montare KYП1101	buc	1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	Pret de piata	Elemente din metal	kg	53,3000	1,40 0,00	74,62 0,00
Total Materiale						8.674,36
Incluziv salariu						0,00
		2.7. Echipament de iluminare				
73	08-03-594-7	Corp de iluminare montat aparte pe suspensii (bare) cu cantitatea lampilor in corpul de iluminare: 2	100 buc	0,0800	9.240,25 6.660,00	739,22 532,80
74	08-03-595-2	Corp de iluminare pe consoale pe: perete, coloane si ferme, inclusiv montarea APR	100 buc	0,0400	16.138,75 13.095,00	645,55 523,80
75	08-03-594-6	Corp de iluminare montat aparte pe suspensii (bare) cu cantitatea lampilor in corpul de iluminare: 1	100 buc	0,0100	6.987,00 4.995,00	69,87 49,95
76	08-03-595-3	Corp de iluminare pe consoale pe: suspensii tubulare, inclusiv montarea APR, lungimea suspensiei pina 2500 mm	100 buc	0,0600	15.159,67 10.890,00	909,58 653,40
77	Pret de piata	Corp de iluminare JICI 2x36	buc	7,0000	100,00 0,00	700,00 0,00
78	Pret de piata	Corp de iluminare JIPO 2x18	buc	1,0000	98,20 0,00	98,20 0,00
79	Pret de piata	Corp de iluminare OPL/S-4x18HF	buc	6,0000	110,20 0,00	661,20 0,00
80	Pret de piata	Corp de iluminare JIPO 1x18	buc	1,0000	70,50 0,00	70,50 0,00
81	Pret de piata	Corp de iluminare C360/118HF	buc	6,0000	145,60 0,00	873,60 0,00
82	Pret de piata	lampa liuminescenta L36W/830	buc	14,0000	12,50 0,00	175,00 0,00
83	Pret de piata	lampa liuminescenta L18W/865	buc	33,0000	6,80 0,00	224,40 0,00
84	08-03-	Bloc rezerva de alimentare cu energie electrica - Conversion KIT TM K 303	buc	1,0000	169,93	169,93

1	2	3	4	5	6	7
	573-4				106,65	106,65
Total Echipament de iluminare						5.337,05
Incluziv salariu						1.866,60
Cheltuieli directe						lei
Asigurarea sociala si medicala						22,50 %
Transportarea materialelor						3,00 %
Total						100,00 +
Cheltuieli de regie						25,00 %
Total						100,00 +
Beneficiu de deviz						3,00 %
Total Lucrari de montare						59.396,17
Incluziv salariu						21.355,20
		3. Utilaj				
		3.1. Dulap IIIBP				
85	Pret de piata	Dulap de energie electrica III PB -18-1-36YXJ 3	buc	1,0000	190,90 0,00	190,90 0,00
86	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	buc	1,0000	38,00 0,00	38,00 0,00
87	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=50A	buc	1,0000	29,10 0,00	29,10 0,00
88	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A C	buc	1,0000	26,90 0,00	26,90 0,00
89	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A B	buc	1,0000	26,90 0,00	26,90 0,00
Total Dulap IIIBP						311,80
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Dulap IIIC				
90	Pret de piata	Dulap de energie electrica III PB -36-1-36YXJ 3	buc	1,0000	566,66 0,00	566,66 0,00
91	Pret de	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	buc	1,0000	70,83	70,83

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
92	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A B	buc	1,0000	56,66 0,00	56,66 0,00
93	Pret de piata	Automat intrerupator ABTД32 C10A 30Ma	buc	4,0000	187,50 0,00	750,00 0,00
94	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=40A	buc	1,0000	62,50 0,00	62,50 0,00
95	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A C	buc	3,0000	56,66 0,00	169,98 0,00
96	Pret de piata	Automat intrerupator ABTД32 C10A 30Ma	buc	1,0000	187,50 0,00	187,50 0,00
Total Dulap ИЦ						1.864,13
Incluziv salariu						0,00
		3.3. Dulap ИЮ				
97	Pret de piata	Dulap de energie electrica ИПВ -12-1-36YXJ3	buc	1,0000	189,60 0,00	189,60 0,00
98	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,0000	35,20 0,00	35,20 0,00
99	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=6A tip B	buc	4,0000	18,40 0,00	73,60 0,00
100	Pret de piata	Bloc rezerva de alimentare cu energie electrica - Conversion KIT TM K 303	buc	1,0000	2.500,00 0,00	2.500,00 0,00
Total Dulap ИЮ						2.798,40
Incluziv salariu						0,00
		3.4. Dulap existent				
101	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=63A	buc	1,0000	35,90 0,00	35,90 0,00
Total Dulap existent						35,90

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
Total Utilaj						5.010,23
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		83.829,36	
TVA			20,00 %		16.765,87	

Total deviz:
Incluziv salariu

100.595,23
34.565,40

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)

**Lucrari la retea de canalizare
si mini statie de epurare la
gradinita de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 50.506,59 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,03	45,00	91,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,99	45,00	584,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,72	45,00	707,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,80	45,00	36,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,54	45,00	69,30
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,10	45,00	94,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,87	45,00	39,15
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,35	45,00	2.445,75
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,26	45,00	11,70
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,94	45,00	222,30
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,49	45,00	1.687,05
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,01	45,00	45,45
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,69	45,00	526,05
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,13	45,00	50,85
15.	9312040019600	Sapator	h-om	3,46	45,00	155,70
16.	9312040019600-30	Sapator f	h-om	1,92	45,00	86,40
		Total manopera				6.853,50

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,01	80,00	0,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,39	8,00	3,12
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,35	900,00	1.215,00
4.	111414141-42	Element prefabricat KII-10	buc	3,00	355,00	1.065,00
5.	111414141-43	Element prefabricat KII-10-3	buc	1,00	225,00	225,00
6.	111414141-44	Element prefabricat KII-10-6	buc	4,00	310,00	1.240,00
7.	111414141-45	Element prefabricat KII-10-9	buc	2,00	400,00	800,00
8.	111414141-46	Element prefabricat KIII-1-10	buc	3,00	280,00	840,00
9.	111414141-47	Element prefabricat KIQ-1	buc	3,00	75,00	225,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,06	220,00	673,20
11.	1411122201752-9	Piatra sparta (farac cost)	m3	2,85	0,00	0,00
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	500,00	15,00
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,21	220,00	266,20

14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,46	80,00	836,80
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,92	220,00	202,40
16.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,00	3.000,00	0,00
17.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,00	3.000,00	0,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,37	70,00	25,90
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,10	3.000,00	300,00
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3.000,00	0,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,44	1,20	29,33
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1.200,00	12,00
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,77	8,00	294,16
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	8,23	3,00	24,69
25.	2521216700500-27	Teava din PVC SDR41 d=160mm	m	7,28	87,75	638,82
26.	2521216700500-28	Teava din PVC SDR41 d=200mm	m	66,88	160,00	10.700,80
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,30	3,20	26,56
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	310,18	1,25	387,72
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,37	1,25	30,46
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,25	1,25	4,07
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,24	1,84	0,44
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,35	5,00	36,75
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,08	300,00	24,00
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,15	8,50	1,27
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,26	14,50	3,77
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,00	17,00	442,00
37.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	77,25	20,00	1.545,00
38.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,07	12,00	0,84
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,72	15,00	10,80
40.	2873145887002	Cuie	kg	0,02	15,00	0,30
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,13	30,00	3,90
42.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,05	16,00	0,80
43.	2875274200000-51	Capac cu rama T	buc	3,09	832,50	2.572,42
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,01	16,00	0,16
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,21	1,84	0,39
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,13	36,40	41,12
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,48	36,40	17,47
48.	4100126202818	Apa	m3	0,78	36,40	28,39
		Total materiale de constructii				24.811,85

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,52	200,00	104,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,14	60,00	188,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,57	60,00	94,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	12,00	0,24
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,10	500,00	50,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	500,00	5,00

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,27	40,00	10,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,82	350,00	987,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	500,00	15,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,64	500,00	320,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,05	500,00	25,00
12.	2952260003554- 25	Buldozer 79kw (108CP) K-8	h-ut	0,09	500,00	45,00
13.	2952260003554- 36	Buldozer 79kw (108CP) K-8	h-ut	0,04	500,00	20,00
14.	2952260003554- 5	Buldozer 79kw (108CP) K-8	h-ut	0,01	500,00	5,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,14	12,00	1,68
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,79	12,00	9,48
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,14	40,00	5,60
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,52	25,00	13,00
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09	60,00	5,40
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,00	25,00	0,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,71	40,00	548,40
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	60,00	16,80
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,06	25,00	176,50
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,31	500,00	2.655,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,33	500,00	165,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,10	350,00	35,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,62	350,00	217,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	125,00	2,50
		Total utilaje de construcții				5.721,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	37.386,35
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1.542,04
Transportarea materialelor	3,00 %	744,36
Total	100,00 +	39.672,75
Cheltuieli de regie	3,00 %	1.190,18
Total	100,00 +	40.862,93
Beneficiu de deviz	3,00 %	1.225,89
Total	100,00 +	42.088,82
TVA	20,00 %	8.417,77

Total deviz:

50.506,59

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Ulmu

**Lucrari la rețeaua de canalizare si mini statie de
epurare la gradinita de copii "Stejarel" din s. Ulmu,
r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2**
Rețele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,86 13,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	36,40	1,46
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			253,96 71,87
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	71,87
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	7,46
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,40
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,22
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, a deseurilor descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			700,00 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	350,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
4	TsI50A4	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			32,71 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	350,00	32,71
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			500,00 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	0,00
	295226000 3554-5	Buldozer 79kw (108CP) K-8	h-ut	0,1400	500,00	500,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,00 0,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	0,00
		1.2. Desfaceri drum piatra sparta				
7	TsC03D 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. IV	100 m3			1.050,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1.050,00
		1.3. Restabilirea drum din asfalt				
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			169,94 40,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,79
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din	m3			85,82 44,53

1	2	3	4	5	6	7
		demolari)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,53
	141112220 1752-9	Piatra sparta (fara cost)	m3	1,1500	0,00	0,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,79
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			337,91 44,53
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,53
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,79
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,00
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,14 7,22
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,00	7,22
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	900,00	126,56
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,56
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	8,50	0,13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	40,00	0,67
		1.4. Restabilirea drum piatra sparta				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			169,94 40,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,56
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	87,89
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,59
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,63

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,26
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3			85,89 44,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,41
	141112220 1752-9	Piatra sparta (fara cost)	m3	1,1500	0,00	0,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,59
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,63
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,26
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			339,18 44,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,41
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,29
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,59
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,63
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,26
		1.5. Transeea, sapaturi				
15	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 cu taluz vertical cu adincimea pina la 2,0m	100 m3			717,68 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,68
16	TsA04E 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			126,69 126,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	45,00	126,39
	201010290	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt.	m3	0,0006	3.000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0888	min 18 cm S4342				
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	16,00	0,05
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	16,00	0,25
	201010291 4229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3.000,00	0,00
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3.000,00	0,00
17	TsF02B	Sprajiniri 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	m2			26,58 18,45
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,4100	45,00	18,45
	281123682 7400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	12,00	0,02
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3.000,00	7,82
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
18	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 - a transseiei	100 m3			813,53 397,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,06
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	416,47
19	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, pat din nisip sub tevi	m3			109,38 27,41
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,41
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	81,97
20	TsD01B	Umpluturi 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	m3			13,95 13,95

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
21	TsD02B 1	Umpluturi 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 21-30 cm	100 m3			421,05 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	421,05
22	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			812,61 396,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,86
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,74
23	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. - amint surplus	100 m3			612,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
24	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			11,96 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	11,96
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			590,00 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	27,50
	295226000 3554-25	Buldozer 79kw (108CP) K-8	h-ut	0,1400	500,00	562,50
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,38 16,88

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,88
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	187,50
		1.6. Tevi canalizare				
27	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 - tevi canalizare PVC, SDR41, d=160mm	m			105,16 13,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121670 0500-27	Teava din PVC SDR41 d=160mm	m	1,0400	87,75	91,26
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,06
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tevi canalizare PVC d=200mm, SDR41	m			185,18 17,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	252121670 0500-28	Teava din PVC SDR41 d=200mm	m	1,0450	160,00	167,20
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		1.7. Sapaturi camine				
29	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			715,22 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	715,22
30	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau	m3			86,51 86,51

1	2	3	4	5	6	7
		foarte coeziv, pina la 2,0 m adincime teren mijlociu f				
	931204001 9600-30	Sapator f	h-om	1,3500	45,00	60,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	45,00	25,67
31	TsD02B 1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			421,05 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	421,05
32	TsD01B	Umpluturi 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			13,94 13,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,94
33	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			812,00 396,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	416,00
34	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. - pamint surplus	100 m3			612,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
35	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,25 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,25

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			500,00 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	0,00
	295226000 3554-36	Buldozer 79kw (108CP) K-8	h-ut	0,1400	500,00	500,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			261,25 11,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	11,25
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	250,00
		1.8. Instalare camine				
38	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1.512,00 303,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	303,75
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1.100,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	36,40	18,25
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	90,00
39	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)	m3			786,65 178,04
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	160,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,61
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,25	233,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	62,61
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	162,61
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	36,40	9,48
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	2,61
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,30
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	130,43
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			184,20 45,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	45,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	96,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	7,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	24,00
41	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 fara beton - fara suporturi beton	m3			1.592,11 624,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	437,03
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,21
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,81
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,01
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	944,84
42	Pretde piata	Element prefabricat KИД-10	buc			355,00 0,00
	111414141 -42	Element prefabricat KИД-10	buc	1,0000	355,00	355,00
43	Pretde piata	Element prefabricat KИД-10-3	buc			225,00 0,00
	111414141 -43	Element prefabricat KИД-10-3	buc	1,0000	225,00	225,00
44	Pretde piata	Element prefabricat KИД-10-6	buc			310,00 0,00
	111414141 -44	Element prefabricat KИД-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
45	Pretde piata	Element prefabricat KИД-10-9	buc			400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111414141-45	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
46	Pretde piata	Element prefabricat KIII-1-10	buc			280,00 0,00
	111414141-46	Element prefabricat KIII-1-10	buc	1,0000	280,00	280,00
47	Pretde piata	Element prefabricat KIO-1	buc			75,00 0,00
	111414141-47	Element prefabricat KIO-1	buc	1,0000	75,00	75,00
48	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			316,58 15,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,29
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,25	1,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	80,00	0,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	36,40	0,07
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consolidare camine	kg			26,88 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
50	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			2.499,50 765,00

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	13,8200	45,00	630,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	45,00	135,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	3,20	1.328,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	3.000,00	0,00
	287314588 7002	Cuie	kg	0,7600	15,00	15,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,25	61,50
	265210210 0737	Var hidratat	kg	12,1400	1,84	22,00
	00000052	Nisip	m3	0,2660	80,00	40,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	36,40	18,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3300	500,00	250,00
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	25,00	0,00
51	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			899,68 31,50
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	287527420 0000-51	Capac cu rama T	buc	1,0000	832,50	857,47
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,25	8,33
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,24
52	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) - rigole din beton	m3			789,55 177,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,92
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,25	233,56
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	62,96
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,93

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	36,40	9,78
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,33
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,26
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,22
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
53	IzF04A	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) - hidroizolare interna	m2			19,81 1,81
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,81
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1.200,00	0,55
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu la camine	m3			358,74 51,43
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,43
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	289,14
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,31
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,29
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	3,57
55	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m	m3			823,20

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu la camine t=5cm				207,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	45,00	177,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,57
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,25	233,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	64,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	157,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	36,40	10,40
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,43
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	14,29
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	128,57
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)

**Lucrari la reseaua de canalizare
si mini statie de epurare la
gradinita de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 50.506,59 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,00	22,86 13,05	548,64 313,20
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,67	253,96 71,87	170,15 48,15
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, a deseurilor descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,01	700,00 0,00	7,00 0,00
4	TsI50A4	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	1,07	32,71 0,00	35,00 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,01	500,00 0,00	5,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Desfaceri drum asfalt						765,79
Incluziv salariu						361,35
		1.2. Desfaceri drum piatra sparta				
7	TsC03D1	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. IV	100 m3	0,03	1.050,00 0,00	31,50 0,00
Total Desfaceri drum piatra sparta						31,50
Incluziv salariu						0,00
		1.3. Restabilirea drum din asfalt				
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,96	169,94 40,31	163,14 38,70
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3	0,96	85,82 44,53	82,39 42,75
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,96	337,91 44,53	324,39 42,75
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,60	136,14 7,22	1.306,97 69,30
Total Restabilirea drum din asfalt						1.876,89
Incluziv salariu						193,50
		1.4. Restabilirea drum piatra sparta				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,52	169,94 40,56	258,31 61,65
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3	1,52	85,89 44,41	130,56 67,50
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,52	339,18 44,41	515,56 67,50

1	2	3	4	5	6	7
Total Restabilirea drum piatra sparta						904,43
Incluziv salariu						196,65
		1.5. Transeea, sapaturi				
15	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 cu taluz vertical cu adincimea pina la 2,0m	100 m3	0,99	717,68 0,00	710,50 0,00
16	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	3,24	126,69 126,39	410,46 409,50
17	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	m2	38,34	26,58 18,45	1.019,04 707,40
18	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 - a transeiei	100 m3	0,17	813,53 397,06	138,30 67,50
19	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, pat din nisip sub tevi	m3	5,68	109,38 27,41	621,30 155,70
20	TsD01B	Umpluturi 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	26,13	13,95 13,95	364,50 364,50
21	TsD02B1	Umpluturi 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 21-30 cm	100 m3	0,57	421,05 0,00	240,00 0,00
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,94	812,61	763,85

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			396,86	373,05
23	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. - amint surplus	100 m3	0,08	612,50 0,00	49,00 0,00
24	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	12,00	11,96 0,00	143,50 0,00
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,08	590,00 0,00	47,20 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	204,38 16,88	16,35 1,35
Total Transeea, sapaturi						4.524,00
Incluziv salariu						2.079,00
		1.6. Tevi canalizare				
27	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 - tevi canalizare PVC, SDR41, d=160mm	m	7,00	105,16 13,50	736,15 94,50
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tevi canalizare PVC d=200mm, SDR41	m	64,00	185,18 17,55	11.851,46 1.123,20
Total Tevi canalizare						12.587,61
Incluziv salariu						1.217,70
		1.7. Sapaturi camine				
29	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 m3	0,23	715,22 0,00	164,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 2,0 m adincime teren mijlociu f	m3	1,42	86,51 86,51	122,85 122,85
31	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,19	421,05 0,00	80,00 0,00
32	TsD01B	Umpluturi 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	1,42	13,94 13,94	19,80 19,80
33	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	0,20	812,00 396,00	162,40 79,20
34	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. - pamint surplus	100 m3	0,04	612,50 0,00	24,50 0,00
35	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	6,00	12,25 0,00	73,50 0,00
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,04	500,00 0,00	20,00 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	261,25 11,25	10,45 0,45
Total Sapaturi camine						678,00
Incluziv salariu						222,30
		1.8. Instalare camine				
38	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,04	1.512,00 303,75	60,48 12,15

1	2	3	4	5	6	7
39	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)	m3	0,23	786,65 178,04	180,93 40,95
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	184,20 45,00	9,21 2,25
41	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 fara beton - fara suporturi beton	m3	2,81	1.592,11 624,23	4.473,84 1.754,10
42	Pretde piata	Element prefabricat KII-10	buc	3,00	355,00 0,00	1.065,00 0,00
43	Pretde piata	Element prefabricat KII-10-3	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
44	Pretde piata	Element prefabricat KII-10-6	buc	4,00	310,00 0,00	1.240,00 0,00
45	Pretde piata	Element prefabricat KII-10-9	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
46	Pretde piata	Element prefabricat KII-1-10	buc	3,00	280,00 0,00	840,00 0,00
47	Pretde piata	Element prefabricat KIO-1	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
48	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	5,15	316,58 15,29	1.630,38 78,75
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consolidare camine	kg	26,00	26,88 9,45	698,88 245,70
50	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,02	2.499,50 765,00	49,99 15,30

1	2	3	4	5	6	7
51	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	3,00	899,68 31,50	2.699,04 94,50
52	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) - rigole din beton	m3	1,08	789,55 177,50	852,71 191,70
53	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - hidroizolare interna	m2	21,63	19,81 1,81	428,43 39,15
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu la camine	m3	0,70	358,74 51,43	251,12 36,00
55	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 (Bc 5/B 75) - pereu la camine t=5cm	m3	0,35	823,20 207,00	288,12 72,45
Total Instalare camine						16.018,13
Incluziv salariu						2.583,00
Total Lucrari de constructii						37.386,35
Incluziv salariu						6.853,50
Cheltuieli directe			lei		37.386,35	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1.542,04	
Transportarea materialelor			3,00 %		744,36	
Total			100,00 +		39.672,75	
Cheltuieli de regie			3,00 %		1.190,18	
Total			100,00 +		40.862,93	

Beneficiu de deviz	3,00 %	1.225,89
Total	100,00 +	42.088,82
TVA	20,00 %	8.417,77

Total deviz:
Incluziv salariu

50.506,59
6.853,50

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)

**Lucrari la retea de canalizare
si mini statie de epurare la
gradinita de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Statia de epurare. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 32.448,20 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,24	45,00	280,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	15,41	45,00	693,45
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,34	45,00	105,30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,30	45,00	283,50
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	45,00	56,70
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,09	45,00	1.399,05
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,33	45,00	59,85
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,11	45,00	724,95
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,85	45,00	218,25
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,96	45,00	853,20
		Total manopera				4.675,05

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,40	70,00	28,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,65	900,00	1.485,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,49	900,00	3.141,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	220,00	2,20
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,18	500,00	90,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,11	220,00	244,20
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	80,00	2,40
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,19	80,00	15,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,72	80,00	537,60
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,69	220,00	2.571,80
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,98	60,00	418,80
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,23	32,00	39,36
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,72	27,00	289,44
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,97	32,00	223,04
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	32,00	22,40
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,57	32,00	50,24
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,08	1,25	87,60

18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	95,29	1,25	119,11
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,73	1,25	10,91
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	297,79	1,25	372,24
21.	2666122800285-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x18x10	m	24,12	58,33	1.406,92
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,19	8,50	1,61
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,37	8,50	3,15
24.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	329,30	17,00	5.598,10
25.	2830127303001-26	Tufari	buc	3,15	158,33	498,74
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,11	30,00	33,30
27.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,92	0,80	22,34
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,92	0,30	8,38
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,92	0,30	8,38
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,92	1,84	3,53
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,44	36,40	125,21
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,61	36,40	22,21
Total materiale de construcții						17.482,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14	500,00	70,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,64	500,00	320,00
3.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,39	50,00	19,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,63	40,00	105,20
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,23	350,00	80,50
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,50	350,00	175,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	500,00	15,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,47	500,00	235,00
9.	2952260003553-6	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP SE	h-ut	0,11	500,00	55,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	500,00	20,00
11.	2952260003554-4	Buldozer 79kw (108CP) K-8	h-ut	0,12	500,00	60,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96	12,00	11,52
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09	60,00	5,40
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,39	500,00	195,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,40	500,00	200,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,37	350,00	129,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,46	125,00	57,50
Total utilaje de construcții						1.754,12

Total:

Cheltuieli directe	lei	23.911,58
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1.051,89
Transportarea materialelor	3,00 %	524,47
Total	100,00 +	25.487,94
Cheltuieli de regie	3,00 %	764,64
Total	100,00 +	26.252,58
Beneficiu de deviz	3,00 %	787,58

Total	100,00 +	27.040,16
TVA	20,00 %	5.408,04

Total deviz: 32.448,20

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Ulmu

**Lucrari la rețeaua de canalizare si mini statie de
epurare la gradinita de copii "Stejarel" din s. Ulmu,
r-nul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7**
Statia de epurare. Amenajarea terenului
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi strat fertil	100 m3			1.380,95 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1.380,95
2	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			1.666,67 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1.666,67
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,22 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,22
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			592,38 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	20,95
	295226000	Buldozer 79kw (108CP) K-8	h-ut	0,1400	500,00	571,43

1	2	3	4	5	6	7
	3554-4					
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,62 17,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	17,14
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	190,48
6	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru platforma interioara (SE)	100 m3			1.375,00 0,00
	295226000 3553-6	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP SE	h-ut	2,7400	500,00	1.375,00
7	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru acoperiri cu pietris a drumului de acces	100 m3			1.384,62 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1.384,62
		1.2. Platforme interioare (SE)				
8	TsD09A 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2.208,75 146,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	45,00	146,25
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	500,00	1.875,00
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	50,00	187,50
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			164,14 16,59
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,59

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	105,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	3,13
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	25,00
10	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			348,22 16,69
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,69
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,75
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,49
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,17
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	3,13
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	25,00
11	DB16C	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 7 cm cu asternere manuală	m2			81,35 4,50
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1000	45,00	4,50
	111100010 001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0830	900,00	74,81
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,56
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	8,50	0,07
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		1.3. Drumul de acces				
12	TsD09A 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv	100 m3			2.176,15 145,38
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	45,00	145,38

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	500,00	1.846,15
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	50,00	184,62
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			162,05 16,62
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,62
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,00	104,92
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,15
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,88
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,08
14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			346,67 16,62
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,62
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,26
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,15
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,88
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,36
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton 100x18x10	m			89,67 26,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,65
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	80,00	0,63
	266612280 0285-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x18x10	m	1,0050	58,33	58,62
	410011620	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	36,40	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
16	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2			81,28 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	45,00	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	900,00	74,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	8,50	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		1.4. Imprejmuiri				
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru instalarea stilpilor mecanizat	buc			4,43 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,43
18	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)	m3			791,33 177,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,65
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,25	233,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	80,00	62,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	159,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	36,40	10,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,53
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,45
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3			913,51 202,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,92
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,25	344,67
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	80,00	60,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	150,74
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,79
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,33
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,26
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,22
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			21,64 3,60
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	17,00	17,85
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	30,00	0,03
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	1,84	0,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	32,00	0,16
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (poarta si portita .)	m2			161,64 76,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,57
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,19
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,08
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire,	m2	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)				
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,20
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,21
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,44
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	1,84	0,42
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,25	1,56
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	80,00	0,34
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,05
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,03
22	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmui, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			36,40 26,10
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	45,00	26,10
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	27,00	5,40
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	32,00	4,16
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0230	32,00	0,73
		1.5. Astragul din beton asfaltic				
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu piatra sparta	m3			346,93 16,66
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,66
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,02
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,47
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,11
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,86
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,81

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			92,23 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	900,00	84,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,43
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	8,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	40,00	0,46
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,67 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,67
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: tufari	buc			179,30 13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2830127303001-26	Tufari	buc	1,0500	158,33	166,25
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			304,00 234,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			112,52 29,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	125,00	46,88

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)

**Lucrari la reseaua de canalizare
si mini statie de epurare la
gradinita de copii "Stejarel" din
s. Ulmu, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Statia de epurare. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 32.448,20 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 sapaturi strat fertil	100 m3	0,105	1.380,95 0,00	145,00 0,00
2	TsC02D1	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	0,105	1.666,67 0,00	175,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15,750	8,22 0,00	129,50 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,105	592,38 0,00	62,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,105	207,62 17,14	21,80 1,80
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru platforma interioara (SE)	100 m3	0,040	1.375,00 0,00	55,00 0,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in	100 m3	0,065	1.384,62 0,00	90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. 2 - sapaturi pentru acoperiri cu pietris a drumului de acces				
Total Lucrari de terasamente						678,50
Incluziv salariu						1,80
		1.2. Platforme interioare (SE)				
8	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,040	2.208,75 146,25	88,35 5,85
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,600	164,14 16,59	262,62 26,55
10	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	2,400	348,22 16,69	835,73 40,05
11	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	16,000	81,35 4,50	1.301,59 72,00
Total Platforme interioare (SE)						2.488,29
Incluziv salariu						144,45
		1.3. Drumul de acces				
12	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,065	2.176,15 145,38	141,45 9,45
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,600	162,05 16,62	421,34 43,20
14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,	m3	3,900	346,67	1.352,01

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast			16,62	64,80
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton 100x18x10	m	24,000	89,67 26,55	2.152,02 637,20
16	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala	m2	26,000	81,28 4,50	2.113,36 117,00
Total Drumul de acces						6.180,18
Incluziv salariu						871,65
		1.4. Imprejmuiri				
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru instalarea stilpilor mecanizat	buc	15,000	4,43 0,00	66,50 0,00
18	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)	m3	0,510	791,33 177,35	403,58 90,45
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,080	913,51 202,50	986,59 218,70
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	313,620	21,64 3,60	6.787,26 1.129,05
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (poarta si portita .)	m2	6,980	161,64 76,98	1.128,23 537,30
22	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmuiri, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	53,600	36,40 26,10	1.950,89 1.399,05
Total Imprejmuiri						11.323,05
Incluziv salariu						3.374,55
		1.5. Astragul din beton asfaltic				
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,	m3	2,620	346,93	908,95

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu piatra sparta			16,66	43,65
24	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	17,500	92,23 5,40	1.614,11 94,50
Total Astragul din beton asfaltic						2.523,06
Incluziv salariu						138,15
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	3,000	4,67 0,00	14,00 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: tufari	buc	3,000	179,30 13,05	537,89 39,15
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,400	304,00 234,00	121,60 93,60
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,400	112,52 29,25	45,01 11,70
Total Spatii verzi						718,50
Incluziv salariu						144,45
Total Lucrari de constructii						23.911,58
Incluziv salariu						4.675,05
Cheltuieli directe			lei		23.911,58	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1.051,89	
Transportarea materialelor			3,00 %		524,47	
Total			100,00 +		25.487,94	
Cheltuieli de regie			3,00 %		764,64	
Total			100,00 +		26.252,58	
Beneficiu de deviz			3,00 %		787,58	
Total			100,00 +		27.040,16	

TVA	20,00 %	5.408,04
Total deviz:		32.448,20
Incluziv salariu		4.675,05

Intocmit

(Serpavis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ulmu)

(funcția, semnătura)