

**Retele de apeduct pentru
aprovizionare cu apa potabila a
satului Ulmu raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de distribuire a apei

Valoarea de deviz 7 416 656,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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	157,9400	717,500 0,000	113 321,950 0,000
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	36,9600	822,500 0,000	30 399,600 0,000
3	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(вытесненный грунт от траншей под асфальтовую дорогу республиканского значения)	100 m3	6,0300	787,500 0,000	4 748,625 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	994,4200	7,500 0,000	7 458,150 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100	6,0300	110,082	663,794

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria I	m3		10,500	63,315
6	TsA04B1	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 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	777,7200	52,150 52,150	40 558,098 40 558,098
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj in pamint umed)	m3	396,0000	338,200 40,950	133 927,200 16 216,200
8	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	168,0000	112,000 0,000	18 816,000 0,000
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (под трубы)	m3	1 555,4400	82,850 21,350	128 868,204 33 208,644
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4 666,3200	10,850 10,850	50 629,572 50 629,572
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4 666,3200	26,650 26,250	124 357,428 122 490,900
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	145,5200	327,000 0,000	47 585,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	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	145,5200	355,850 308,700	51 783,292 44 922,024
14	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 (вытесненный грунт)	100 m3	3,0500	787,500 0,000	2 401,875 0,000
15	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t	457,0000	7,500 0,000	3 427,500 0,000
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,0500	110,080 10,500	335,744 32,025
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	13,4800	327,000 0,000	4 407,960 0,000
		<i>Total</i>	Lei			763 690,032
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				763 690,032 308 120,778
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PN-6	m	1 547,0000	142,848 5,810	220 986,629 8 988,070
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm	m	2 265,0000	69,489 5,145	157 393,717 11 653,425

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 PN6	m	136,0000	31,866 1,890	4 333,844 257,040
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE PN8, avind diametrul de 160mm	m	540,0000	174,009 5,810	93 964,860 3 137,400
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26, avind diametrul de 110 mm PN8	m	8 588,0000	85,222 5,145	731 886,536 44 185,260
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PN8, avind diametrul d- 90mm	m	2 098,0000	58,426 5,145	122 577,748 10 794,210
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN8	m	2 947,0000	44,539 3,780	131 255,696 11 139,660
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN8	m	1 146,0000	31,716 1,890	36 346,593 2 165,940
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN6	m	114,0000	22,338 1,890	2 546,532 215,460
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm PN6	m	62,0000	18,326 1,890	1 136,212 117,180
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm	m	166,0000	260,284 5,810	43 207,144 964,460

1	2	3	4	5	6	7
		(футляр- 225мм)				
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm (безнапорная футяр)	m	1 302,0000	133,917 5,810	174 359,283 7 564,620
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (безнапорная футяр)	m	5,5000	67,434 5,810	370,888 31,955
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x6 mm (Наземная пркладка с теплоизоляцией)	m	26,0000	254,260 17,500	6 610,760 455,000
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x5 mm (наземная прокладка с телоизоляцией)	m	23,0000	193,660 17,500	4 454,180 402,500
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, vana din fonta d-80mm PN=1.0 МПа	buc	7,0000	1 506,250 19,250	10 543,750 134,750
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, vana din fonta d-50mm PN=1.0 МПа	buc	7,0000	1 014,250 19,250	7 099,750 134,750
35	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil, filtru)	buc	1,0000	1 284,625 52,500	1 284,625 52,500
36	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de	buc	1,0000	1 024,625	1 024,625

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32 mm (ventil, filtru)			52,500	52,500
37	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	39,0000	44,350 36,050	1 729,650 1 405,950
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Teu din fonta d-150x150 mm cu flansa)	buc	5,0000	2 142,200 64,750	10 711,000 323,750
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Teu din fonta d-150x100 mm cu flansa)	buc	6,0000	2 075,200 64,750	12 451,200 388,500
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-100x100 mm cu flansa)	buc	50,0000	1 143,450 31,150	57 172,500 1 557,500
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-100x80 mm cu flansa)	buc	3,0000	1 039,450 31,150	3 118,350 93,450
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-80x80 mm cu flansa)	buc	1,0000	1 192,400 31,150	1 192,400 31,150
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Ramificare in cruce din fonta d-150x150mm cu flansa)	buc	1,0000	3 917,200 64,750	3 917,200 64,750
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	2 992,450	5 984,900

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificare in cruce din fonta 100x100mm cu flansa)			31,150	62,300
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificare in cruce din fonta 100x80mm cu flansa)	buc	1,0000	2 122,450 31,150	2 122,450 31,150
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificare in cruce din fonta 80x80mm cu flansa)	buc	1,0000	2 327,400 31,150	2 327,400 31,150
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Trecere din fonta d-150x100mm cu flansa)	buc	4,0000	1 686,200 64,750	6 744,800 259,000
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-100x80mm cu flansa)	buc	14,0000	767,450 31,150	10 744,300 436,100
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-100x50mm cu flansa)	buc	3,0000	717,450 31,150	2 152,350 93,450
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-80x50mm cu flansa)	buc	2,0000	637,400 31,150	1 274,800 62,300
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Flansa din otel d-150mm)	buc	1,0000	686,200 64,750	686,200 64,750

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Dop din otel d-150mm)	buc	2,0000	706,200 64,750	1 412,400 129,500
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d-100mm)	buc	2,0000	437,450 31,150	874,900 62,300
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d-80mm)	buc	1,0000	372,400 31,150	372,400 31,150
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu- PE, d-160mm	buc	1,0000	812,400 42,000	812,400 42,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE 110x110mm)	buc	3,0000	288,100 20,300	864,300 60,900
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Cot 90 PE, d-160mm)	buc	13,0000	539,700 42,000	7 016,100 546,000
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Cot 60 PE, d-160mm)	buc	1,0000	671,000 42,000	671,000 42,000
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	8,0000	585,150 42,000	4 681,200 336,000

1	2	3	4	5	6	7
		de (Cot 45 PE, d-160mm)				
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE, d-110mm)	buc	23,0000	$\frac{226,300}{20,300}$	$\frac{5\,204,900}{466,900}$
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 60 PE, d-110mm)	buc	4,0000	$\frac{226,300}{20,300}$	$\frac{905,200}{81,200}$
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 45 PE, d-110mm)	buc	22,0000	$\frac{252,050}{20,300}$	$\frac{5\,545,100}{446,600}$
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE, d-75mm)	buc	7,0000	$\frac{221,150}{20,300}$	$\frac{1\,548,050}{142,100}$
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 45 PE, d-75mm)	buc	5,0000	$\frac{221,150}{20,300}$	$\frac{1\,105,750}{101,500}$
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE, d-63mm)	buc	1,0000	$\frac{123,300}{20,300}$	$\frac{123,300}{20,300}$
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 160-150 mm (Trecere cu flansaPE)	buc	14,0000	$\frac{1\,186,200}{64,750}$	$\frac{16\,606,800}{906,500}$
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110	buc	75,0000	$\frac{586,800}{20,300}$	$\frac{44\,010,000}{1\,522,500}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Trecere cu flansa d-110x100mm)				
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-90x100mm)	buc	10,0000	411,700 20,300	4 117,000 203,000
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-75x80mm)	buc	20,0000	329,300 20,300	6 586,000 406,000
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-63x50mm)	buc	4,0000	298,400 20,300	1 193,600 81,200
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-110mm)	buc	2,0000	422,000 20,300	844,000 40,600
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-75mm)	buc	1,0000	154,200 20,300	154,200 20,300
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-63mm)	buc	6,0000	82,100 20,300	492,600 121,800
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevie avind diametrul de (Trecere d-110-63 mm)	buc	1,0000	176,100 42,000	176,100 42,000
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevie avind diametrul	buc	1,0000	211,450 42,000	211,450 42,000

1	2	3	4	5	6	7
		de (Trecere d-110-50 mm)				
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Седелка- 110x63 mm)	buc	3,0000	792,800 20,300	2 378,400 60,900
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Седелка- 110x40 mm)	buc	1,0000	792,800 20,300	792,800 20,300
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 40x1 1/4)	buc	3,0000	71,150 31,150	213,450 93,450
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 50x1 1/2)	buc	2,0000	81,150 31,150	162,300 62,300
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 63x2)	buc	3,0000	96,150 31,150	288,450 93,450
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-75mm)	buc	30,0000	205,700 20,300	6 171,000 609,000
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-63mm)	buc	13,0000	113,000 20,300	1 469,000 263,900
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-50mm)	buc	1,0000	82,100 20,300	82,100 20,300
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,0000	61,500	61,500

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-40mm)			20,300	20,300
85	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita	m2	19,3400	181,414 13,650	3 508,551 263,991
86	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	19,3400	46,330 16,590	896,024 320,852
87	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	30,7700	20,553 8,155	632,415 250,929
88	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) бетонные упоры на сети	m3	8,2700	1 186,526 138,250	9 812,574 1 143,327
89	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- d- 160mm	buc	3,0000	17,500 17,500	52,500 52,500
90	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (для всех пересечений: d- 110mm)	buc	24,0000	11,200 11,200	268,800 268,800
91	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	19 443,000 0	0,800 0,000	15 554,400 0,000
92	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 087,0000	7,800 2,800	16 278,600 5 843,600
93	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 951,000 0	6,050 2,450	78 353,550 31 729,950
94	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	4 405,0000	3,600 1,400	15 858,000 6 167,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
95	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	2 087,0000	0,367 0,217	765,929 452,879
96	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	17 356,000 0	0,243 0,143	4 226,186 2 490,586
		<i>Total</i>	Lei			2 137 068,15 1
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				2 137 068,15 1 163 474,594
		1.3. Клапан- захлопка				
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (Клапан- захлопка din otel d-100mm)	buc	1,0000	817,450 31,150	817,450 31,150
98	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска- бетонная стенка 1000x1000x130, B22,5)	m3	0,1300	1 205,392 157,500	156,701 20,475
99	CA03B	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска- монолитный бетон- B10)	m3	0,0500	1 186,100 138,240	59,305 6,912
100	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Оголовок выпуска)	m3	0,0500	337,920 40,960	16,896 2,048
		<i>Total</i>	Lei			1 050,352
		Total Клапан- захлопка Inclusiv salariu				1 050,352 60,585
		1.4. Trecere subterana				

1	2	3	4	5	6	7
101	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	1,0700	717,500 0,000	767,725 0,000
102	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (монтаж упорной плиты)	buc	3,0000	430,326 77,000	1 290,978 231,000
103	CP10B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (демонтаж упорной плиты)	buc	3,0000	269,500 77,000	808,500 231,000
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	3,0000	4 122,250 2 252,250	12 366,750 6 756,750
105	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m	40,0000	1 742,620 440,300	69 704,800 17 612,000
106		Suport PE pe teava din PEd-110	buc	15,0000	50,000 0,000	750,000 0,000
107	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) (заделка отверстий)	m3	0,0300	1 184,500 138,267	35,535 4,148
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,0700	327,000 0,000	349,890 0,000
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,0700	355,850	380,759

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		308,700	330,309
		<i>Total</i>	Lei			86 454,937
		Total Trecere subterana Inclusiv salariu				86 454,937 25 165,207
		1.5. Camine de apa				
110	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 (Уширение)	100 m3	2,3200	717,500 0,000	1 664,600 0,000
111	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	12,0000	94,850 94,850	1 138,200 1 138,200
112	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 (на прасодачных грунтах)	100 m3	0,5200	355,850 308,700	185,042 160,524
113	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,1700	1 320,754 371,000	9 469,807 2 660,070
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД- 10	buc	9,0000	470,000 0,000	4 230,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9a	buc	3,0000	560,000 0,000	1 680,000 0,000
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9	buc	15,0000	560,000 0,000	8 400,000 0,000
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJII-10-1	buc	7,0000	410,000 0,000	2 870,000 0,000
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJII-10-2	buc	2,0000	470,000 0,000	940,000 0,000
119	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	9,0000	100,000 0,000	900,000 0,000
120	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	63,4800	1 294,127 337,400	82 151,151 21 418,152
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	46,0000	1 220,000 0,000	56 120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIQI-15				
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	46,0000	890,000 0,000	40 940,000 0,000
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	buc	46,0000	890,000 0,000	40 940,000 0,000
124	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-15-1	buc	19,0000	1 010,000 0,000	19 190,000 0,000
125	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII2-15-1	buc	27,0000	1 100,000 0,000	29 700,000 0,000
126	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	46,0000	100,000 0,000	4 600,000 0,000
127	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,9000	1 356,976 309,400	9 363,133 2 134,860
128	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	3,0000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20				
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9a	buc	3,0000	$\frac{1\,400,000}{0,000}$	$\frac{4\,200,000}{0,000}$
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9	buc	3,0000	$\frac{1\,400,000}{0,000}$	$\frac{4\,200,000}{0,000}$
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1	buc	2,0000	$\frac{1\,600,000}{0,000}$	$\frac{3\,200,000}{0,000}$
132	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-1	buc	1,0000	$\frac{2\,150,000}{0,000}$	$\frac{2\,150,000}{0,000}$
133	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	3,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{300,000}{0,000}$
134	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) pentru suporturi	m3	1,0000	$\frac{1\,200,406}{138,250}$	$\frac{1\,200,406}{138,250}$
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	1 600,8000	$\frac{35,822}{7,350}$	$\frac{57\,344,498}{11\,765,880}$

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (закладные)				
136	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg	939,6000	35,822 7,350	33 658,727 6 906,060
137	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	550,0000	26,103 4,200	14 356,870 2 310,000
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,0900	950,100 225,400	2 935,809 696,486
139	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	5,1000	81,320 59,500	414,732 303,450
140	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1 369,5000	25,306 2,100	34 655,883 2 875,950
141	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	2,4400	327,000 0,000	797,880 0,000
142	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	100 m3	2,4400	355,850 308,700	868,274 753,228

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
143	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	31,0000	942,122 28,700	29 205,782 889,700
144	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	27,0000	1 462,122 28,700	39 477,294 774,900
145	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3	30,9700	439,700 10,500	13 617,498 325,185
146	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu	m3	21,6800	1 149,650 134,750	24 924,412 2 921,380
		<i>Total</i>	Lei			587 989,998
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				587 989,998 58 172,275
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги- согласно планов водопроводных сетей				
147	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 584,0000	17,450 10,150	27 640,800 16 077,600
148	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	120,4600	90,765 56,000	10 933,557 6 745,760
149	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3	1,2100	910,000 0,000	1 101,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
150	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	265,0100	9,600 0,000	2 544,090 0,000
151	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III щебень на вывоз	100 m3	1,6500	910,000 0,000	1 501,500 0,000
152	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km вывозка щебня	t	330,0000	9,600 0,000	3 168,000 0,000
153	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip обратная засыпка траншеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие- дорога республиканского значения	m3	603,0000	82,850 21,350	49 958,550 12 874,050
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	164,8400	380,100 34,650	62 655,684 5 711,706
155	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2	634,0000	37,132 2,800	23 541,688 1 775,200
156	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica t-15cm, k=3	m2	634,0000	462,612 6,300	293 296,008 3 994,200
157	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	634,0000	140,109 1,750	88 829,106 1 109,500
		Total	Lei			565 170,083
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги- согласно планов водопроводных сетей Inclusiv salariu				565 170,083 48 288,016
		1.7. Разработка и восстановление дорожного покрытия из щебня				

1	2	3	4	5	6	7
158	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 (верхний слой щебня в отвал- 15cm)	100 m3	2,9000	1 032,500 0,000	2 994,250 0,000
159	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 (nisip)	100 m3	1,9300	612,500 0,000	1 182,125 0,000
160	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	193,0000	109,450 31,500	21 123,850 6 079,500
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	298,5000	380,100 34,650	113 459,850 10 343,025
162	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,8300	327,000 0,000	1 579,410 0,000
		<i>Total</i>	Lei			140 339,485
		Total Разработка и восстановление дорожного покрытия из щебня Inclusiv salariu				140 339,485 16 422,525
		1.8. Разработка и восстановление асфальтного покрытия тротуаров				
163	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	766,0000	17,450 10,150	13 366,700 7 774,900
164	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,2400	90,766 56,000	1 110,970 685,440
165	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3	1,2100	910,000 0,000	1 101,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
166	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	26,9300	9,600 0,000	258,525 0,000
167	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III щебень на вывоз	100 m3	0,3100	910,000 0,000	282,100 0,000
168	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km вывозка щебня	t	62,0000	9,600 0,000	595,200 0,000
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,6400	380,100 34,650	11 646,264 1 061,676
170	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1.5 (t=6cm)	m2	306,4000	210,164 2,625	64 394,116 804,300
		<i>Total</i>	Lei			92 754,975
		Total Разработка и восстановление асфальтного покрытия тротуаров Inclusiv salariu				92 754,975 10 326,316
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
171	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	18,5600	717,500 0,000	13 316,800 0,000
172	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	64,0000	26,950 26,950	1 724,800 1 724,800
173	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,	m3	60,0000	82,850 21,350	4 971,000 1 281,000

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
174	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm PE100 PN10	m	3 200,0000	13,762 1,890	44 039,520 6 048,000
175	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc	320,0000	140,250 40,250	44 880,000 12 880,000
176	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-160x3/4'PE)	buc	22,0000	211,150 31,150	4 645,300 685,300
177	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-110x3/4'PE)	buc	192,0000	91,150 31,150	17 500,800 5 980,800
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-90x3/4'PE)	buc	68,0000	81,150 31,150	5 518,200 2 118,200
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 50-100mm(Седелка d-75x3/4'PE)	buc	10,0000	71,150 31,150	711,500 311,500
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 50-100mm (Седелка d-63x3/4'PE)	buc	28,0000	66,150 31,150	1 852,200 872,200
181		Переход резьбовой (фитинг FE) d=25x3/4"	buc	960,0000	7,900 0,000	7 584,000 0,000
182		Патрубок стальной d=25x2.5 mm l= 0.1 m с наружной резьбой 3/4	buc	640,0000	7,500 0,000	4 800,000 0,000
183	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 200,0000	0,800 0,000	2 560,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
184	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка с уплотнением h=0.3m)	m3	384,0000	10,850 10,850	4 166,400 4 166,400
185	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,3600	327,000 0,000	5 022,720 0,000
186	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 200,0000	3,600 1,400	11 520,000 4 480,000
187	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 200,0000	0,243 0,143	779,200 459,200
		<i>Total</i>	Lei			175 592,440
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				175 592,440 41 007,400
		<i>Total</i>	Lei			4 550 110,45 3
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			161 049,047
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			134 981,393
		<i>Total</i>				4 846 140,89 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			702 690,430
		<i>Total</i>				5 548 831,32 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			332 929,880
		Total Lucrari de constructie				5 881 761,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 671 037,696
		2. Montarea utilajului				
188	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm supratcran	buc	39,0000	1 029,520 95,200	40 151,280 3 712,800
189	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Регулятор давления Д=100mm "после себя"	buc	6,0000	19,250 19,250	115,500 115,500
190	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - 150 mm (Vana din fonta d=150mm)	buc	8,0000	24,500 24,500	196,000 196,000
191	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0Pa	buc	47,0000	19,250 19,250	904,750 904,750
		<i>Total</i>	Lei			41 367,530
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 182,972
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 457,539
		<i>Total</i>				44 008,041
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 746,078
		<i>Total</i>				47 754,119
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 865,247
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				50 619,366 4 929,050
		3. Utilaj				
192	Pret de achizitie	Hidrant de incendiu H=1.0m subteran 100mm PN10-16	buc	39,0000	4 460,000 0,000	173 940,000 0,000
193	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (contor de	buc	160,0000	250,000 0,000	40 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		apa)				
194	Pret de piata	Contor de apa d=40mm	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
195	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
196	Pret de piata	Contor de apa d=20mm	buc	320,0000	250,000 0,000	80 000,000 0,000
197	Pret de piata	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vene, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, avind diametrul de 50-100mm Регулятор давления Д=100мм "после себя"	buc	6,0000	11 200,000 0,000	67 200,000 0,000
198	Pret de piata	Vana din fonta d=150mm PN=1.0MPa	buc	8,0000	2 841,000 0,000	22 728,000 0,000
199	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	47,0000	1 706,000 0,000	80 182,000 0,000
200	Pret de piata	Motorpompa МП 1600 complet cu echipamente de incendiu (комплексия службу пожарной охраны)	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			471 650,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				471 650,000

		Total	Lei	6 404 030,59
		TVA	20 %	1 012 625,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 416 656,19 811 160,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct pentru aprovizionare cu apa potabila a satului Ulmu raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Retele exterioare de distribuire a apei

Valoarea de deviz 7 416 656,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112,0500	35,00	3 921,750
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,1400	35,00	249,900
3.	7123010010200	Betonist	h-om	790,0215	35,00	27 650,752
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,0000	35,00	420,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	60,0110	35,00	2 100,385
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	168,8000	35,00	5 908,000
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	47,5600	35,00	1 664,600
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	94,3678	35,00	3 302,873
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,1672	35,00	320,852
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 572,9140	35,00	195 051,990
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	477,0910	35,00	16 698,185
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,8996	35,00	696,486
13.	7212030022700	Sudor	h-om	55,4040	35,00	1 939,140
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,1700	35,00	1 405,950
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	482,6760	35,00	16 893,660
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	584,2000	35,00	20 447,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 292,9514	35,00	290 253,299
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	230,5340	35,00	8 068,690
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	227,4312	35,00	7 960,092
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	212,3200	35,00	7 431,200
21.	9312040019600	Sapator	h-om	1 816,6269	35,00	63 581,942
		Total manopera				811 160,09

Materiale:

1.	01	Banda de semnalizare	m	19 443,0000	0,80	15 554,400
2.	0106	Suport PE pe teava din PEd-110	buc	15,0000	50,00	750,000
3.	0181	Переход резьбовой (фитинг FE) d=25x3/4"	buc	960,0000	7,90	7 584,000
4.	0182	Патрубок стальной d=25x2.5 mm l= 0.1 m с наружной резьбой 3/4	buc	640,0000	7,50	4 800,000
5.	0183	Banda de semnalizare	m	3 200,0000	0,80	2 560,000
6.	0192	Hidrant de incendiu H=1.0m subteran 100mm PN10-16	buc	39,0000	4 460,00	173 940,000

7.	0194	Contor de apa 40mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
8.	0195	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	800,00	800,000
9.	0196	Contor de apa d=20mm	buc	320,0000	250,00	80 000,000
10.	0197	Регулятор давления Д=100мм "после себя"	buc	6,0000	11 200,00	67 200,000
11.	0198	Vana din fonta d=150mm PN=1.0MPa	buc	8,0000	2 841,00	22 728,000
12.	0199	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	47,0000	1 706,00	80 182,000
13.	0200	Motopompa MII 1600	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,1060	4,20	160,045
15.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	224,4360	1 200,00	269 323,200
16.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	102,7984	1 375,00	141 347,800
17.	111100010003186	Cochilii vata minerala d-40mm	m2	19,9202	28,00	557,766
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	88,7839	290,00	25 747,331
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	588,6839	290,00	170 718,331
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,9868	1 200,00	10 784,160
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,280
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 491,9470	60,00	149 516,820
23.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0387	220,00	8,514
24.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	405,9512	290,00	117 725,848
25.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 368,0000	1,40	6 115,200
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0127	4,00	12,051
27.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,3100	35,00	80,850
28.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,5775	90,00	51,975
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	59,4414	90,00	5 349,726
30.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015	7 000,00	10,500
31.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3147	7 000,00	2 202,900
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,0687	80,00	805,496
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 547,5350	0,65	1 005,898
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,8217	700,00	575,190
35.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9800	35,00	34,300
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7000	17,50	12,250
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,8600	15,00	102,900
38.	2320166200676	White spirit	kg	6,0255	20,00	120,510
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 328,1500	12,50	29 101,875
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,4300	12,50	42,875
41.	2320322600374	Citom	kg	0,9800	12,50	12,250
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4100	15,00	66,150
43.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	141,1820	12,50	1 764,775
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,8000	15,00	147,000
45.	2414317346207	Stearina	kg	0,0800	15,00	1,200
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,1020	70,00	1 687,140
47.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,5850	32,00	18,720
48.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,7800	70,00	54,600
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,0510	32,00	385,632
50.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	133,4460	8,00	1 067,568
51.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,3100	32,00	73,920

52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,6995	20,00	33,990
53.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	577,5000	19,00	10 972,500
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,1000	19,00	438,900
55.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	76,7600	30,00	2 302,800
56.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	33,3300	45,00	1 499,850
57.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii, 80mm	buc	5,0500	25,00	126,250
58.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0800	45,00	3,600
59.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	5,3040	45,00	238,680
60.	252121670100014	Teava din otel d-108x6mm	m	26,2600	220,00	5 777,200
61.	252121670100015	Teava din otel avind diametrul de 89x5 mm	m	23,2300	160,00	3 716,800
62.	25212167010011	Teava din polietilena d-160mm PN6	m	1 570,2050	134,30	210 878,531
63.	252121670100111	Teava din polietilena diametrul de 225 mm (футляр- 225мм)	m	168,4900	250,00	42 122,500
64.	252121670100112	Teava din polietilena avind diametrul de 160mm (безнапорная футляр)	m	1 321,5300	125,50	165 852,015
65.	252121670100113	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm (безнапорная футляр)	m	5,5825	60,00	334,950
66.	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d-110mm	m	2 298,9750	62,70	144 145,732
67.	25212167010014	Teava din polietilena PN8 d-160mm	m	548,1000	165,00	90 436,500
68.	25212167010015	Teava din polietilena PE100 SDR26, avind diametrul de 110 mm PN8	m	8 716,8200	78,20	681 655,324
69.	25212167010016	Teava din polietilena PN8, avind diametrul d- 90mm	m	2 129,4700	51,80	110 306,546
70.	2521216710001110	Teava polietilena cu diametrul de 40 mm PN6	m	62,1860	12,00	746,232
71.	25212167100011174	Teava polietilena cu diametrul de 25mm PE100 PN10	m	3 209,6000	7,45	23 911,520
72.	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN6 d-63mm	m	136,4080	25,50	3 478,404
73.	252121671000117	Teava polietilena PN8 d-75mm	m	2 955,8410	36,25	107 149,236
74.	252121671000118	Teava polietilena PN8 d-63mm	m	1 149,4380	25,35	29 138,253
75.	252121671000119	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm PN6	m	114,3420	16,00	1 829,472
76.	25212167160023256	Teava de otel 325x6mm	m	40,1200	720,00	28 886,400
77.	252315671381155	Teu- PE, d-160mm	buc	1,0100	720,00	727,200
78.	252315671381156	Teu PE 110x110mm	buc	3,0900	260,00	803,400
79.	252315671381157	Cot 90 PE, d-160mm	buc	13,1300	450,00	5 908,500
80.	252315671381158	Cot 60 PE, d-160mm	buc	1,0100	580,00	585,800
81.	252315671381159	Cot 45 PE, d-160mm	buc	8,0800	495,00	3 999,600
82.	252315671381160	Cot 90 PE, d-110mm	buc	23,6900	200,00	4 738,000
83.	252315671381161	Cot 60 PE, d-110mm	buc	4,1200	200,00	824,000
84.	252315671381162	Cot 45 PE, d-110mm	buc	22,6600	225,00	5 098,500
85.	252315671381163	Cot 90 PE, d-75mm	buc	7,2100	195,00	1 405,950
86.	252315671381164	Cot 45 PE, d-75mm	buc	5,1500	195,00	1 004,250

87.	252315671381165	Cot 90 PE, d-63mm	buc	1,0300	100,00	103,000
88.	252315671381167	Trecere cu flansa d-110x100mm	buc	77,2500	550,00	42 487,500
89.	252315671381168	Trecere cu flansa d-90x100mm	buc	10,3000	380,00	3 914,000
90.	252315671381169	Trecere cu flansa d-75x80mm	buc	20,6000	300,00	6 180,000
91.	252315671381170	Trecere cu flansa d-63x50mm	buc	4,1200	270,00	1 112,400
92.	252315671381171	Dop din PE, d-110mm	buc	2,0600	390,00	803,400
93.	252315671381172	Dop din PE, d-75mm	buc	1,0300	130,00	133,900
94.	252315671381173	Dop din PE, d-63mm	buc	6,1800	60,00	370,800
95.	252315671381174	Trecere d-110-63 mm	buc	1,0100	90,00	90,900
96.	252315671381175	Trecere d-110-50 mm	buc	1,0100	125,00	126,250
97.	252315671381176	Седелка- 110x63 mm	buc	3,0900	750,00	2 317,500
98.	252315671381177	Седелка- 110x40 mm	buc	1,0300	750,00	772,500
99.	252315671381181	Mufa egala d-75mm	buc	30,9000	180,00	5 562,000
100.	252315671381182	Mufa egala d-63mm	buc	13,3900	90,00	1 205,100
101.	252315671381183	Mufa egala d-50mm	buc	1,0300	60,00	61,800
102.	252315671381184	Mufa egala d-40mm	buc	1,0300	40,00	41,200
103.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	789,9000	1,50	1 184,850
104.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000	2,00	1,800
105.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	465,6300	0,40	186,252
106.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,0000	560,00	1 680,000
107.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	58,0000	100,00	5 800,000
108.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	9,0000	470,00	4 230,000
109.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	560,00	8 400,000
110.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	410,00	2 870,000
111.	26611264331014118	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,0000	470,00	940,000
112.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	46,0000	1 220,00	56 120,000
113.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,0000	890,00	40 940,000
114.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	46,0000	890,00	40 940,000
115.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	19,0000	1 010,00	19 190,000
116.	26611264331523125	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	27,0000	1 100,00	29 700,000
117.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
118.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000

119.	26611264332012132	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
120.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 400,00	4 200,000
121.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	3,0000	1 400,00	4 200,000
122.	2663102100000	Beton	m3	22,1136	900,00	19 902,240
123.	266310210000188	Beton clasa C5/4 (Bc5/B75)	m3	9,5478	900,00	8 593,020
124.	266310210000198	Beton clasa B22,5	m3	0,1332	900,00	119,880
125.	266310210000199	Beton clasa B10	m3	0,0512	900,00	46,080
126.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	13,7899	900,00	12 410,910
127.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9792	900,00	1 781,280
128.	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	4,4380	900,00	3 994,200
129.	2664102101126	Var	kg	8,9124	2,00	17,825
130.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3164	900,00	1 184,760
131.	2664102102010139	Mortar ciment cu asbest	m3	0,1224	900,00	110,160
132.	2666122800600	Element prefabricat	buc	3,0300	150,00	454,500
133.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,2250	1 200,00	9 870,000
134.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	33,9085	9,00	305,176
135.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	44,4820	9,00	400,338
136.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	10,1400	17,00	172,380
137.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,4616	19,00	806,770
138.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	25,4040	20,00	508,080
139.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,6858	20,00	93,716
140.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3600	20,00	7,200
141.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 540,4000	28,00	71 131,200
142.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,7750	20,00	115,500
143.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,7020	39,00	495,378
144.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,1450	39,00	473,655
145.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	621,0000	14,00	8 694,000
146.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	312,0000	10,00	3 120,000
147.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	156,0000	0,25	39,000

148.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	312,0000	3,00	936,000
149.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	156,0000	0,25	39,000
150.	28741173000001 6	Vana din fonta d-80mm PN=1.0 MPa	buc	7,0000	1 487,00	10 409,000
151.	28741173000001 7	Vana din fonta d-50mm PN=1.0 MPa	buc	7,0000	995,00	6 965,000
152.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,3640	20,00	127,280
153.	28752741080001 00	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	39,0000	820,00	31 980,000
154.	28752741101001 76	Седелка d-160x3/4'PE	buc	22,0000	180,00	3 960,000
155.	28752741101001 77	Седелка d-110x3/4'PE	buc	192,0000	60,00	11 520,000
156.	28752741101001 78	Седелка d-90x3/4'PE	buc	68,0000	50,00	3 400,000
157.	28752741101001 79	Седелка d-63x3/4'PE	buc	28,0000	35,00	980,000
158.	28752741101001 80	Седелка d-75x3/4'PE	buc	10,0000	40,00	400,000
159.	28752741101002 3	Teu din fonta d-150x150 mm cu flansa	buc	5,0000	1 906,00	9 530,000
160.	28752741101002 324	Teu din fonta d-150x100 mm cu flansa	buc	6,0000	1 839,00	11 034,000
161.	28752741101002 5	Teu din fonta d-100x100 mm cu flansa	buc	50,0000	1 026,00	51 300,000
162.	28752741101002 526	Teu din fonta d-100x80 mm cu flansa	buc	3,0000	922,00	2 766,000
163.	28752741101002 7	Ramificare in cruce din fonta d-150x150mm cu flansa	buc	1,0000	3 681,00	3 681,000
164.	28752741101004 2	Teu din fonta d-80x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
165.	28752741101004 4	Ramificare in cruce din fonta 100x100mm cu flansa	buc	2,0000	2 875,00	5 750,000
166.	28752741101004 5	Ramificare in cruce din fonta 100x80mm cu flansa	buc	1,0000	2 005,00	2 005,000
167.	28752741101004 6	Ramificare in cruce din fonta 80x80mm cu flansa	buc	1,0000	2 215,00	2 215,000
168.	28752741101004 7	Trecere din fonta d-150x100mm cu flansa	buc	4,0000	1 450,00	5 800,000
169.	28752741101004 8	Trecere din fonta d-100x80mm cu flansa	buc	14,0000	650,00	9 100,000
170.	28752741101004 9	Trecere din fonta d-100x50mm cu flansa	buc	3,0000	600,00	1 800,000
171.	28752741101005 0	Trecere din fonta d-80x50mm cu flansa	buc	2,0000	525,00	1 050,000
172.	28752741101005 1	Flansa din otel d-150mm	buc	1,0000	450,00	450,000
173.	28752741101005 2	Dop din otel d-150mm	buc	2,0000	470,00	940,000
174.	28752741101005 3	Dop din otel d-100mm	buc	2,0000	320,00	640,000
175.	28752741101005 4	Dop din otel d-80mm	buc	1,0000	260,00	260,000
176.	28752741101006 6	Trecere cu flansa PE avind diametrul de 160-150 mm	buc	14,0000	950,00	13 300,000

177.	287527411010078	Резьбой переход- фитинг FE 40x1 1/4	buc	3,0000	40,00	120,000
178.	287527411010079	Резьбой переход- фитинг FE 50x1 1/2	buc	2,0000	50,00	100,000
179.	287527411010080	Резьбой переход- фитинг FE 63x2	buc	3,0000	65,00	195,000
180.	287527411010097	Клапан- захлопка din otel d- 100mm	buc	1,0000	700,00	700,000
181.	28752742000001	Сарас су рама (Тип Л)	buc	31,0000	890,00	27 590,000
182.	28752742000002	Сарас су рама (Тип Т)	buc	27,0000	1 410,00	38 070,000
183.	287527420200019	Ventil d-40mm	buc	1,0000	770,00	770,000
184.	28752742020001922	Ventil d-32mm	buc	1,0000	700,00	700,000
185.	287527420200020	Robinet pentru bransamente apa 20mm	buc	320,0000	55,00	17 600,000
186.	3320634625000175	Filtru 20mm	buc	320,0000	45,00	14 400,000
187.	332063462500018	Filtru d-40mm	buc	1,0000	450,00	450,000
188.	33206346250001821	Filtru d-32mm	buc	1,0000	260,00	260,000
189.	332063462500020	Contor de apa 20mm	buc	160,0000	250,00	40 000,000
190.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,3232	1,80	36,582
191.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	576,7625	4,00	2 307,050
192.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6173	4,00	22,469
193.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 120,5500	4,00	12 482,200
194.	4100126202818	Apa	m3	141,4980	4,00	565,992
		Total materiale de construcții				4 659 147,97

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	102,8425	15,00	1 542,637
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	288,5316	20,00	5 770,632
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	47,3730	50,00	2 368,650
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	144,2658	15,00	2 163,987
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,3000	350,00	1 155,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5629	15,00	23,444
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	193,4428	20,00	3 868,856
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,0000	20,00	540,000
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0204	25,00	0,510
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	304,2000	10,00	3 042,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1033	400,00	2 041,320
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,3493	200,00	3 669,860
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	39,0488	200,00	7 809,760

		valturi R 8-14 de 14tf				
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,3493	600,00	11 009,580
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	499,3810	350,00	174 783,350
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1706	300,00	51,180
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	199,1430	300,00	59 742,900
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9964	300,00	898,920
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,0500	200,00	22 410,000
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,6960	15,00	280,440
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0490	15,00	0,735
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	102,8425	20,00	2 056,850
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5404	400,00	216,160
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0408	15,00	0,612
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 410,2565	5,00	7 051,282
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,8035	50,00	890,175
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	690,9000	10,00	6 909,000
28.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,0000	12,00	2 016,000
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	495,3450	5,00	2 476,725
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,4000	20,00	88,000
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,0000	20,00	540,000
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,9400	20,00	58,800
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	472,2000	100,00	47 220,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	143,6281	350,00	50 269,835
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,7900	350,00	2 726,500
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	116,3431	150,00	17 451,465
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 023,2128	60,00	61 392,768
		Total utilaje de constructii				605 445,55

Total	Lei	6 404 030,59
TVA	20 %	1 012 625,60

Total deviz:

7 416 656,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct pentru aprovizionare
cu apa potabila a satului Ulmu raionul Ialoveni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
3	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(вытесненный грунт от траншей под асфальтовую дарогу республиканскова значения)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110,082 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
6	TsA04B1	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 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			52,150 52,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	35,00	52,15
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj in pamint umed)	m3			338,200 40,950
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	290,00	297,25
8	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			112,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	12,00	12,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (под трубы)	m3			82,850 21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,50
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			26,650 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,00	0,40
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
13	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			355,850 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,15
14	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 (вытесненный грунт)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
15	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110,080 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201752	Piatra spata	m3	0,0020	290,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный гунт на месте)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PN-6	m			142,848 5,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	25212167010011	Teava din polietilena d-160mm PN6	m	1,0150	134,30	136,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	90,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			69,489 5,145

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d-110mm	m	1,0150	62,70	63,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	90,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 PN6	m			31,866 1,890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN6 d-63mm	m	1,0030	25,50	25,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE PN8, avind diametrul de 160mm	m			174,009 5,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	25212167010014	Teava din polietilena PN8 d-160mm	m	1,0150	165,00	167,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	90,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26, avind diametrul de 110 mm PN8	m			85,222 5,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	25212167010015	Teava din polietilena PE100 SDR26, avind diametrul de 110 mm PN8	m	1,0150	78,20	79,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	90,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PN8, avind diametrul d- 90mm	m			58,426 5,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	25212167010016	Teava din polietilena PN8, avind diametrul d- 90mm	m	1,0150	51,80	52,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	90,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN8	m			44,539 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	252121671000117	Teava polietilena PN8 d-75mm	m	1,0030	36,25	36,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN8	m			31,716 1,890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	252121671000118	Teava polietilena PN8 d-63mm	m	1,0030	25,35	25,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN6	m			22,338 1,890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	252121671000119	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm PN6	m	1,0030	16,00	16,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			18,326

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40 mm PN6				1,890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710001110	Teava polietilena cu diametrul de 40 mm PN6	m	1,0030	12,00	12,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm (футляр- 225мм)	m			260,284 5,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	252121670100111	Teava din polietilena diametrul de 225 mm (футляр- 225мм)	m	1,0150	250,00	253,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	90,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm (безнапорная футяр)	m			133,917 5,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	252121670100112	Teava din polietilena avind diametrul de 160mm (безнапорная футяр)	m	1,0150	125,50	127,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	90,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (безнапорная футяр)	m			67,434 5,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	252121670100113	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm (безнапорная футяр)	m	1,0150	60,00	60,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	90,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x6 mm (Наземная пркладка с теплоизоляции)	m			254,260 17,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252121670100014	Teava din otel d-108x6mm	m	1,0100	220,00	222,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,50	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x5 mm (наземная прокладка с теплоизоляции)	m			193,660 17,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252121670100015	Teava din otel avind diametrul de 89x5 mm	m	1,0100	160,00	161,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,50	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, vana din fonta d-80mm PN=1.0 MPa	buc			1 506,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730000016	Vana din fonta d-80mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	1 487,00	1 487,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, vana din fonta d-50mm PN=1.0 MPa	buc			1 014,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730000017	Vana din fonta d-50mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	995,00	995,00
35	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm (ventil, filtru)	buc			1 284,625 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	35,00	52,50
	332063462500018	Filtru d-40mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	287527420200019	Ventil d-40mm	buc	1,0000	770,00	770,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	20,00	3,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	15,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,50	6,12
36	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32 mm (ventil, filtru)	buc			1 024,625 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	35,00	52,50
	332063462500018 21	Filtru d-32mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	287527420200019 22	Ventil d-32mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	20,00	3,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	15,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,50	6,12
37	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			44,350 36,050
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	35,00	36,05
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	17,00	4,42
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115840924	Piulite hexaf,uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,48
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	70,00	1,40
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Teu din fonta d-150x150 mm cu flansa)	buc			2 142,200 64,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	287527411010023	Teu din fonta d-150x150 mm cu flansa	buc	1,0000	1 906,00	1 906,00
	251373660100015 0	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Teu din fonta d-150x100 mm cu flansa)	buc			2 075,200 64,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	287527411010023 24	Teu din fonta d-150x100 mm cu flansa	buc	1,0000	1 839,00	1 839,00
	251373660100015 0	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-100x100 mm cu flansa)	buc			1 143,450 31,150

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010025	Teu din fonta d-100x100 mm cu flansa	buc	1,0000	1 026,00	1 026,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-100x80 mm cu flansa)	buc			1 039,450 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752741101002526	Teu din fonta d-100x80 mm cu flansa	buc	1,0000	922,00	922,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d-80x80 mm cu flansa)	buc			1 192,400 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010042	Teu din fonta d-80x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii, 80mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Ramificare in cruce din fonta d-150x150mm cu flansa)	buc			3 917,200 64,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	287527411010027	Ramificare in cruce din fonta d-150x150mm cu flansa	buc	1,0000	3 681,00	3 681,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificare in cruce din fonta 100x100mm cu flansa)	buc			2 992,450 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010044	Ramificare in cruce din fonta 100x100mm cu flansa	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificare in cruce din fonta 100x80mm cu flansa)	buc			2 122,450 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010045	Ramificare in cruce din fonta 100x80mm cu flansa	buc	1,0000	2 005,00	2 005,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificare in cruce din fonta 80x80mm cu flansa)	buc			2 327,400 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010046	Ramificare in cruce din fonta 80x80mm cu flansa	buc	1,0000	2 215,00	2 215,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii, 80mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Trecere din fonta d-150x100mm cu flansa)	buc			1 686,200 64,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	287527411010047	Trecere din fonta d-150x100mm cu flansa	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-100x80mm cu flansa)	buc			767,450 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010048	Trecere din fonta d-100x80mm cu flansa	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-100x50mm cu flansa)	buc			717,450 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010049	Trecere din fonta d-100x50mm cu flansa	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta d-80x50mm cu flansa)	buc			637,400 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010050	Trecere din fonta d-80x50mm cu flansa	buc	1,0000	525,00	525,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii, 80mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Flansa din otel d-150mm)	buc			686,200 64,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	287527411010051	Flansa din otel d-150mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,00
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (Dop din otel d-150mm)	buc			706,200 64,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	287527411010052	Dop din otel d-150mm	buc	1,0000	470,00	470,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d-100mm)	buc			437,450 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010053	Dop din otel d-100mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d-80mm)	buc			372,400 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010054	Dop din otel d-80mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii, 80mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu- PE, d-160mm	buc			812,400 42,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671381155	Teu- PE, d-160mm	buc	1,0100	720,00	727,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			288,100

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE 110x110mm)				20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381156	Teu PE 110x110mm	buc	1,0300	260,00	267,80
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Cot 90 PE, d-160mm)	buc			539,700 42,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671381157	Cot 90 PE, d-160mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Cot 60 PE, d-160mm)	buc			671,000 42,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671381158	Cot 60 PE, d-160mm	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de (Cot 45 PE, d-160mm)	buc			585,150 42,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671381159	Cot 45 PE, d-160mm	buc	1,0100	495,00	499,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE, d-110mm)	buc			226,300 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381160	Cot 90 PE, d-110mm	buc	1,0300	200,00	206,00
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 60 PE, d-110mm)	buc			226,300 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381161	Cot 60 PE, d-110mm	buc	1,0300	200,00	206,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 45 PE, d-110mm)	buc			252,050 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381162	Cot 45 PE, d-110mm	buc	1,0300	225,00	231,75
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE, d-75mm)	buc			221,150 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381163	Cot 90 PE, d-75mm	buc	1,0300	195,00	200,85
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 45 PE, d-75mm)	buc			221,150 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381164	Cot 45 PE, d-75mm	buc	1,0300	195,00	200,85
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 90 PE, d-63mm)	buc			123,300 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381165	Cot 90 PE, d-63mm	buc	1,0300	100,00	103,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 160-150 mm (Trecere cu flansaPE)	buc			1 186,200 64,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010066	Trecere cu flansa PE avind diametrul de 160-150 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii, 150mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-110x100mm)	buc			586,800 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381167	Trecere cu flansa d-110x100mm	buc	1,0300	550,00	566,50
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-90x100mm)	buc			411,700 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381168	Trecere cu flansa d-90x100mm	buc	1,0300	380,00	391,40
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-75x80mm)	buc			329,300 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381169	Trecere cu flansa d-75x80mm	buc	1,0300	300,00	309,00
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa d-63x50mm)	buc			298,400 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381170	Trecere cu flansa d-63x50mm	buc	1,0300	270,00	278,10
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-110mm)	buc			422,000 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381171	Dop din PE, d-110mm	buc	1,0300	390,00	401,70
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-75mm)	buc			154,200 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381172	Dop din PE, d-75mm	buc	1,0300	130,00	133,90
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop din PE, d-63mm)	buc			82,100 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381173	Dop din PE, d-63mm	buc	1,0300	60,00	61,80
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevi avind diametrul de (Trecere d-110-63 mm)	buc			176,100 42,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671381174	Trecere d-110-63 mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevi avind diametrul de (Trecere d-110-50 mm)	buc			211,450 42,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671381175	Trecere d-110-50 mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Седелка- 110x63 mm)	buc			792,800 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381176	Седелка- 110x63 mm	buc	1,0300	750,00	772,50
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			792,800

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Седелка- 110x40 mm)				20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381177	Седелка- 110x40 mm	buc	1,0300	750,00	772,50
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 40x1 1/4)	buc			71,150 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010078	Резьбой переход- фитинг FE 40x1 1/4	buc	1,0000	40,00	40,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 50x1 1/2)	buc			81,150 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010079	Резьбой переход- фитинг FE 50x1 1/2	buc	1,0000	50,00	50,00
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Резьбой переход- фитинг FE 63x2)	buc			96,150 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010080	Резьбой переход- фитинг FE 63x2	buc	1,0000	65,00	65,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-75mm)	buc			205,700 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381181	Mufa egala d-75mm	buc	1,0300	180,00	185,40
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-63mm)	buc			113,000 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381182	Mufa egala d-63mm	buc	1,0300	90,00	92,70
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-50mm)	buc			82,100 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381183	Mufa egala d-50mm	buc	1,0300	60,00	61,80
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d-40mm)	buc			61,500 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	252315671381184	Mufa egala d-40mm	buc	1,0300	40,00	41,20
85	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita	m2			181,414 13,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	35,00	9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	35,00	4,55
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	9,00	20,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	12,50	91,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	8,00	55,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
86	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			46,330 16,590
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	35,00	16,59
	111100010003186	Cochilii vata minerala d-40mm	m2	1,0300	28,00	28,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
87	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			20,553 8,155
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	35,00	8,15
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	9,00	9,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48

1	2	3	4	5	6	7
88	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) бетонные упоры на сети	m3			1 186,526 138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000188	Beton clasa C5/4 (Bc5/B75)	m3	1,0250	900,00	922,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	4,00	1,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
89	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- d- 160mm	buc			17,500 17,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
90	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (для всех пересечений: d- 110mm)	buc			11,200 11,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	35,00	11,20
91	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,800 0,000
	01	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,80	0,80
92	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,800 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	35,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	4,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	60,00	4,20
93	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,050 2,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	4,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
94	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,600 1,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	4,00	0,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
95	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			0,367 0,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	35,00	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
96	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,243 0,143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Клапан- захлопка				
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (Клапан- захлопка din otel d- 100mm)	buc			817,450 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010097	Клапан- захлопка din otel d- 100mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii, 100mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
98	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска- бетонная стенка 1000x1000x130, B22,5)	m3			1 205,392 157,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000198	Beton clasa B22,5	m3	1,0250	900,00	922,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	4,00	1,16
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,77
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
99	CA03B	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-монолитный бетон- B10)	m3			1 186,100 138,240
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000199	Beton clasa B10	m3	1,0250	900,00	921,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	4,00	1,16
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	23,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
100	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Оголовок выпуска)	m3			337,920 40,960
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,96
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	290,00	296,96
		1.4. Trecere subterana				
101	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
102	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (монтаж упорной плиты)	buc			430,326 77,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	35,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	150,00	151,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,50
103	CP10B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (демонтаж упорной плиты)	buc			269,500 77,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	35,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,50
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			4 122,250 2 252,250
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	35,00	1 925,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	35,00	327,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	200,00	1 870,00
105	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			1 742,620 440,300
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	35,00	366,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	35,00	73,50
	25212167160023256	Teava de otel 325x6mm	m	1,0030	720,00	722,16
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	4,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,40	152,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
106		Suport PE pe teava din PED-110	buc			50,000 0,000
	0106	Suport PE pe teava din PED-110	buc	1,0000	50,00	50,00
107	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) (заделка отверстий)	m3			1 184,500 138,267
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000188	Beton clasa C5/4 (Bc5/B75)	m3	1,0250	900,00	921,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	4,00	1,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
109	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			355,850 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,15
		1.5. Camine de apa				
110	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 (Уширение)	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
111	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			94,850 94,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	35,00	94,85
112	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 (на прасодачных грунтах)	100 m3			355,850 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,15
113	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 320,754 371,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	35,00	252,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	121,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	290,00	66,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			470,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ- 10				0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9a	buc			560,000 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			560,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-1	buc			410,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-2	buc			470,000 0,000
	2661126433101418	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
119	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
120	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 294,127 337,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	290,00	78,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			1 220,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			890,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			890,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	890,00	890,00
124	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc			1 010,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
125	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc			1 100,000 0,000
	266112643315231 25	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
126	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
127	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 356,976 309,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,00	210,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	290,00	75,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
128	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20	buc			2 000,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a	buc			1 400,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9	buc			1 400,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-1	buc			1 600,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
132	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			2 150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII12-20-1				
	26611264332012132	Placi prefabricate pt. camine KII12-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
133	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
134	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) pentru suporturi	m3			1 200,406 138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000188	Beton clasa C5/4 (Bc5/B75)	m3	1,0250	900,00	936,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	4,00	1,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			35,822 7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,06
136	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg			35,822 7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,06
137	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			26,103 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	19,00	19,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	39,00	0,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	19,00	0,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	35,00	0,15
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	32,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	90,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	20,00	0,16
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			950,100 225,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,90
139	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			81,320 59,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	266410210201013 9	Mortar ciment cu asbest	m3	0,0240	900,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
140	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			25,306 2,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,65	0,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
141	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
142	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			355,850 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,00	47,15
143	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			942,122 28,700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,00	28,70
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	890,00	890,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	60,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	4,00	0,05
144	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 462,122 28,700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,00	28,70
	28752742000002	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	60,00	3,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	4,00	0,05
145	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire- pereu	m3			439,700 10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,30
146	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 149,650

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -pereu				134,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	918,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги- согласно планов водопроводных сетей				
147	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			17,450
						10,150
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,00	0,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
148	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			90,765
						56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
149	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III- асфальт на вывоз	100 m3			910,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
150	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			9,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
151	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III щебень на вывоз	100 m3			910,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
152	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km вывозка щебня	t			9,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
153	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip обратная засыпка траншеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие-дорога республиканского значения	m3			82,850
						21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,50
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			380,100
						34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
155	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2			37,132

1	2	3	4	5	6	7
						2,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0070	900,00	6,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	290,00	22,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0230	4,00	0,09
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0220	200,00	4,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	60,00	0,12
156	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică t-15cm, k=3	m2			462,612 6,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	35,00	6,30
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 200,00	424,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	10,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	200,00	3,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	600,00	11,88
157	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			140,109 1,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 375,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		1.7. Разработка и восстановление дорожного покрытия из щебня				
158	TsC03D1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал- 15cm)	100 m3			1 032,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,50
159	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (nisip)	100 m3			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
160	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			109,450 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
161	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			380,100 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
162	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu	100 m3			327,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		1.8. Разработка и восстановление асфальтного покрытия тротуаров				
163	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			17,450 10,150
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,00	0,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
164	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			90,766 56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
165	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
166	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			9,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
167	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III щебень на вывоз	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
168	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km вывозка щебня	t			9,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			380,100 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
170	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1.5 (t=6cm)	m2			210,164 2,625
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	2,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 375,00	193,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
		1.9. Conectarea consumatorilor de apa				
171	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			717,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
172	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			26,950 26,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	35,00	26,95
173	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			82,850 21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,50
174	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm PE100 PN10	m			13,762 1,890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25212167100011174	Teava polietilena cu diametrul de 25mm PE100 PN10	m	1,0030	7,45	7,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
175	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc			140,250 40,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	35,00	40,25
	3320634625000175	Filtru 20mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	287527420200020	Robinet pentru bransamente apa 20mm	buc	1,0000	55,00	55,00
176	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-160x3/4'PE)	buc			211,150 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110100176	Седелка d-160x3/4'PE	buc	1,0000	180,00	180,00
177	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-110x3/4'PE)	buc			91,150 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110100177	Седелка d-110x3/4'PE	buc	1,0000	60,00	60,00
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d-90x3/4'PE)	buc			81,150 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110100178	Седелка d-90x3/4'PE	buc	1,0000	50,00	50,00
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 50-100mm(Седелка d-75x3/4'PE)	buc			71,150 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110100180	Седелка d-75x3/4'PE	buc	1,0000	40,00	40,00
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul 50-100mm (Седелка d-63x3/4'PE)	buc			66,150 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110100179	Седелка d-63x3/4'PE	buc	1,0000	35,00	35,00
181		Переход резьбовой (фитинг FE) d=25x3/4"	buc			7,900 0,000
	0181	Переход резьбовой (фитинг FE) d=25x3/4"	buc	1,0000	7,90	7,90

1	2	3	4	5	6	7
182		Патрубок стальной d=25x2.5 mm l= 0.1 m с наружной резьбой 3/4	buc			7,500 0,000
	0182	Патрубок стальной d=25x2.5 mm l= 0.1 m с наружной резьбой 3/4	buc	1,0000	7,50	7,50
183	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,800 0,000
	0183	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,80	0,80
184	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка с уплотнением h=0.3m)	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
185	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
186	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,600 1,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	4,00	0,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
187	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,243 0,143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		2. Montarea utilajului				
188	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm suprateran	buc			1 029,520 95,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,00	95,20
	2875274108000100	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	60,00	4,20
189	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Регулятор давления Д=100mm "после себя"	buc			19,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
190	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -150 mm (Vana din fonta d=150mm)	buc			24,500 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	35,00	24,50
191	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0Pa	buc			19,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
		3. Utilaj				
192	Pret de achizitie	Hidrant de incendiu H=1.0m subteran 100mm PN10-16	buc			4 460,000 0,000
	0192	Hidrant de incendiu H=1.0m subteran 100mm	buc	1,0000	4 460,00	4 460,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN10-16				
193	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (contor de apa)	buc			250,000 0,000
	332063462500020	Contor de apa 20mm	buc	1,0000	250,00	250,00
194	Pret de piata	Contor de apa d=40mm	buc			1 800,000 0,000
	0194	Contor de apa 40mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
195	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc			800,000 0,000
	0195	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	800,00	800,00
196	Pret de piata	Contor de apa d=20mm	buc			250,000 0,000
	0196	Contor de apa d=20mm	buc	1,0000	250,00	250,00
197	Pret de piata	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vene, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, avind diametrul de 50-100mm Регулятор давления Д=100мм "после себя"	buc			11 200,000 0,000
	0197	Регулятор давления Д=100мм "после себя"	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00
198	Pret de piata	Vana din fonta d=150mm PN=1.0MPa	buc			2 841,000 0,000
	0198	Vana din fonta d=150mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 841,00	2 841,00
199	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			1 706,000 0,000
	0199	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 706,00	1 706,00
200	Pret de piata	Мотопомпа МП 1600 complet cu echipamente de incendiu (комплексия службу пожарной охраны)	buc			5 000,000 0,000
	0200	Мотопомпа МП 1600	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
satului Ulmu raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Turnul de apa . Plan general

Valoarea de deviz 227 253,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	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- в отвал	100 m3	0,3600	717,500 0,000	258,300 0,000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (растительный грунт из площадки)	100 m3	0,7900	682,500 0,000	539,175 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	126,4000	11,400 0,000	1 440,960 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7900	110,087 10,500	86,969 8,295
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание рвстительнова грунта)	100 m3	0,3600	327,000 0,000	117,720 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,0000	317,100 317,100	317,100 317,100
7	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 (taierea taluzurilor)	100 m3	0,2900	717,500 0,000	208,075 0,000
8	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 (compensare sub stratul imbracamintei rutiere)	100 m3	1,4400	717,500 0,000	1 033,200 0,000
9	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 (compensare la rigole de scurgere)	100 m3	0,5900	717,500 0,000	423,325 0,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,3200	327,000 0,000	758,640 0,000
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,3200	1 099,148 173,950	2 550,024 403,564
12	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 (минеральный на площадку)	100 m3	0,3800	787,500 0,000	299,250 0,000
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	62,7000	7,500 0,000	470,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3800	327,000 0,000	124,260 0,000
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3800	1 099,161 173,950	417,681 66,101
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -taluzelor	100m2	1,9000	94,500 0,000	179,550 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 224,479
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 224,479 795,060
		1.2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta				
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,6700	1 099,147 173,950	1 835,576 290,496
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,5000	286,050 31,500	15 875,775 1 748,250
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,8000	380,700 34,650	33 806,160 3 076,920
		<i>Total</i>	Lei			51 517,511
		Total Imbracamintea rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				51 517,511 5 115,666
		1.3. Rigola de evacuare a apelor tip				

1	2	3	4	5	6	7
		1				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,2400	1 099,117 173,950	263,788 41,748
21	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2,1000	18,200 18,200	38,220 38,220
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,6500	380,700 34,650	2 912,355 265,072
23	CA02B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,1000	1 158,815 161,000	9 386,402 1 304,100
		<i>Total</i>	Lei			12 600,765
		Total Rigola de evacuare a apelor tip 1 Inclusiv salariu				12 600,765 1 649,140
		1.4. Rigola de evacuare a apelor tip2				
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0600	1 099,283 173,950	65,957 10,437
25	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	0,8000	18,200 18,200	14,560 14,560

1	2	3	4	5	6	7
		indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,6000	380,700 34,650	1 370,520 124,740
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,8800	1 158,811 161,000	3 337,376 463,680
		<i>Total</i>	Lei			4 788,413
		Total Rigola de evacuare a apelor tip2 Inclusiv salariu				4 788,413 613,417
		1.5. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidare				
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500	293,300 293,300	43,995 43,995
		<i>Total</i>	Lei			43,995
		Total Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidare Inclusiv salariu				43,995 43,995
		1.6. Teava din beton armat				
29	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0400	1 098,950 173,950	43,958 6,958
30	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei	m3	0,6000	18,200 18,200	10,920 10,920

1	2	3	4	5	6	7
		platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6000	84,750 42,000	220,350 109,200
32	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) (Бетонная подготовка τ=10см)	m3	1,4000	1 137,865 138,250	1 593,011 193,550
33	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale лоток ж/б Л 5-15	buc	1,0000	3 859,505 73,500	3 859,505 73,500
34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита ж/б П6-15	buc	2,0000	1 651,012 50,750	3 302,024 101,500
		<i>Total</i>	Lei			9 029,768
		Total Teava din beton armat Inclusiv salariu				9 029,768 495,628
		1.7. Imprejmuiri				
		1.7.1. Gard metalic				
35	TsA02C	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 tare	m3	4,8700	73,850 73,850	359,649 359,649
36	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	37,4400	20,340 1,855	761,528 69,450
37	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	2,8100	1 137,852 138,250	3 197,363 388,482

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
38	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	107,5000	389,870 45,500	41 911,024 4 891,250
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,8800	10,850 10,850	52,948 52,948
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,7300	309,100 133,700	534,743 231,301
		<i>Total</i>	Lei			46 817,255
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				46 817,255 5 993,080
		1.7.2. Poarta si portita				
41	TsA02C	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 tare	m3	0,5100	73,849 73,849	37,663 37,663
42	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1400	1 158,771 161,000	162,228 22,540
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	2,8400	20,830 2,345	59,158 6,661

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
44	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	0,2600	1 137,888 138,250	295,851 35,945
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)	m2	6,7400	895,715 59,850	6 037,121 403,389
46	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1. 6x1.052)	m2	1,6800	895,712 59,850	1 504,796 100,548
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,5100	10,851 10,851	5,534 5,534
48	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	252,903 142,450	75,871 42,735
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	309,100 133,700	92,730 40,110
		<i>Total</i>	Lei			8 270,952
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				8 270,952 695,125
		<i>Total</i>	Lei			55 088,207
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				55 088,207 6 688,205

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Amenajare spatii verzi				
50	TsA02C	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 tare	m3	3,7500	73,850 73,850	276,938 276,938
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc	30,0000	133,750 27,650	4 012,500 829,500
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,7500	10,850 10,850	40,688 40,688
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,7500	27,250 26,250	102,188 98,438
54	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,0000	578,000 182,000	578,000 182,000
55	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,0000	33,100 23,100	33,100 23,100
		<i>Total</i>	Lei			5 043,414
		Total Amenajare spatii verzi Inclusiv salariu				5 043,414 1 450,664
		<i>Total</i>	Lei			147 336,552
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				147 336,552 16 851,775

		Total	Lei	147 336,53
		Asigurare sociala	24 %	4 044,42
		Transportarea materialelor	4 %	4 652,53
		Total		156 033,48
		Cheltuieli de regie	14,5 %	22 624,86
		Total		178 658,34
		Beneficiu de deviz	6 %	10 719,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total				189 377,84
		TVA	20 %			37 875,57
						227 253,41
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				16 851,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
satului Ulmu raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Turnul de apa . Plan general**

Valoarea de deviz 227 253,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	59,7925	35,00	2 092,737
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0538	35,00	71,883
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,4000	35,00	3 619,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,7300	35,00	95,550
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,3600	35,00	992,600
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5156	35,00	53,046
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,4716	35,00	296,506
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5998	35,00	55,993
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0832	35,00	282,912
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5040	35,00	17,640
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	210,8924	35,00	7 381,234
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,0764	35,00	1 892,674
		Total manopera				16 851,77

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,0000	0,10	1,200
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
3.	111100010000151	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	31,2000	100,00	3 120,000
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,3750	290,00	1 558,750
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	102,1216	290,00	29 615,264
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,9375	290,00	3 751,875
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0337	220,00	7,414
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,0680	220,00	13 434,960
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0231	5,00	0,115
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,2000	50,00	60,000
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0013	7 000,00	9,100
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0091	7 000,00	63,700
13.	2010237318750	Distantieri	buc	6,0420	3,00	18,126
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2600	80,00	20,800
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	8,4200	800,00	6 736,000

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,2000	1,00	1,200
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,7998	25,00	19,995
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3120	10,00	3,120
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,5560	32,00	337,792
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9780	32,00	31,296
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8420	32,00	26,944
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,0750	1,50	24,113
23.	2663102100001150	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	11,3980	875,00	9 973,250
24.	266310210000132	Beton clasa. C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	11,5692	875,00	10 123,050
25.	2666122800600	Element prefabricat Лоток ж/б Л 5-15	buc	1,0100	3 570,00	3 605,700
26.	266612280060034	Element prefabricat Плита ж/б П6-15	buc	2,0200	1 425,00	2 878,500
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,9110	17,40	50,651
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	38,3760	17,40	667,742
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	51,6000	19,00	980,400
30.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	204,2500	80,00	16 340,000
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1300	20,00	2,600
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4028	20,00	8,056
33.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	671,8750	17,90	12 026,562
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2080	20,00	4,160
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9683	39,00	37,764
36.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,6800	2,00	67,360
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7800	4,00	3,120
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7800	2,00	1,560
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,6800	1,50	50,520
40.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,6800	1,00	33,680
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0130	50,00	0,650
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0780	30,00	2,340
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9366	1,80	3,486
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4350	10,00	14,350
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4445	10,00	44,445
46.	4100126202818	Apa	m3	15,5550	10,00	155,550
		Total materiale de construcții				116 313,26

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1684	350,00	58,940
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,3310	20,00	1 306,620
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,6655	15,00	489,983
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,4000	350,00	490,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,7800	350,00	973,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3591	500,00	179,550
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,7884	200,00	4 357,680
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8895	350,00	2 761,325
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2806	300,00	84,180
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3354	300,00	1 000,620

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2607	300,00	78,210
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,4480	10,00	44,480
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6820	10,00	26,820
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8887	20,00	17,774
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1175	350,00	391,125
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,7414	150,00	1 911,210
		Total utilaje de constructii				14 171,50

Total	Lei	147 336,53
Asigurare sociala	24 %	4 044,42
Transportarea materialelor	4 %	4 652,53
Total		156 033,48
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 624,86
Total		178 658,34
Beneficiu de deviz	6 %	10 719,50
Total		189 377,84
TVA	20 %	37 875,57

Total deviz: 227 253,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct pentru aprovizionarea Investitor
cu apa potabila a satului Ulmu raionul Ialoveni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	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-в отвал	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (растительный грунт из площадки)	100 m3			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110,087 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание рвстительнова грунта)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
6	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			317,100 317,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	35,00	317,10
7	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 (taierea taluzurilor)	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
8	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 (compensare sub stratul imbracamintei rutiere)	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
9	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			717,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(compensare la rigole de scurgere)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 099,148 173,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,20
12	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 (минеральный на площадке)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 099,161 173,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,21
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -taluzelor	100m2			94,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		1.2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta				
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 099,147 173,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,20
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286,050 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			380,700 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		1.3. Rigola de evacuare a apelor tip 1				
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 099,117 173,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,17
21	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			18,200 18,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	35,00	18,20
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			380,700 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
23	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 158,815 161,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	35,00	138,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100001150	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	875,00	896,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		1.4. Rigola de evacuare a apelor tip2				
24	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 099,283 173,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,33
25	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			18,200 18,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	35,00	18,20
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			380,700 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
27	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 158,811 161,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	35,00	138,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100001150	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	875,00	896,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		1.5. Rigola de evacuare a apelor de pamint consolidare				
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			293,300 293,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	35,00	293,30
		1.6. Teava din beton armat				
29	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 098,950 173,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,00
30	TsA01A1	Saptura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			18,200 18,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	35,00	18,20
31	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			84,750 42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
32	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) (Бетонная подготовка т=10см)	m3			1 137,865 138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000132	Beton clasa. C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	875,00	896,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
33	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale лоток ж/б Л 5-15	buc			3 859,505 73,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2666122800600	Element prefabricat Лоток ж/б Л 5-15	buc	1,0100	3 570,00	3 605,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Плита ж/б П6-15	buc			1 651,012 50,750
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	266612280060034	Element prefabricat Плита ж/б П6-15	buc	1,0100	1 425,00	1 439,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		1.7. Imprejmuiri				
		1.7.1. Gard metalic				
35	TsA02C	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 tare	m3			73,850 73,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
36	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,340 1,855
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,40	17,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
37	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			1 137,852 138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000132	Beton clasa. C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	875,00	896,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
38	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			389,870 45,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	35,00	32,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	80,00	152,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	19,00	9,12
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	17,90	111,87
	266310210000132	Beton clasa. C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0650	875,00	56,87
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	290,00	14,50
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			309,100 133,700

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	133,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.7.2. Poarta si portita				
41	TsA02C	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 tare	m3			73,849 73,849
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
42	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 158,771 161,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	35,00	138,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100001150	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	875,00	896,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,830 2,345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,40	17,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
44	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			1 137,888 138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000132	Beton clasa. C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	875,00	896,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)	m2			895,715 59,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,00	33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
46	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1. 6x1.052)	m2			895,712 59,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,65

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,00	33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,851 10,851
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
48	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			252,903 142,450
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	35,00	58,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	35,00	83,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	32,00	104,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			309,100 133,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	133,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.8. Amenajare spatii verzi				
50	TsA02C	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 tare	m3			73,850 73,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
51	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc			133,750 27,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	35,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	35,00	26,25
	111100010000151	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,250 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
54	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			578,000

1	2	3	4	5	6	7
						182,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,00	182,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
55	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			33,100
						23,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	35,00	23,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu raionul
Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Forarea sondei Nr.1**

Valoarea de deviz 415 772,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
		1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
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. (устройство зумпфа)	100 m3	0,2000	1 536,500 0,000	307,300 0,000
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручиная доработка)	m3	0,9000	94,850 94,850	85,365 85,365
3	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. (глина)	100 m3	0,0700	1 669,500 0,000	116,865 0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (повоз глины)	t	11,2800	21,660 0,000	244,330 0,000
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu	m3	28,2000	591,550	16 681,710

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea specifica de 1.250 kg/dm3			78,750	2 220,750
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (установки FA)	buc	1,0000	8 955,000 5 985,000	8 955,000 5 985,000
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama impletita - сетка галунного плетения	m2	13,8000	409,800 170,800	5 655,240 2 357,040
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru -46kg	m	11,5000	285,000 0,000	3 277,500 0,000
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,2100	630,000 0,000	132,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			35 455,610
		Total Lucrari pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				35 455,610 10 648,155
		1.2. Forarea sondei				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	50,0000	113,800 37,800	5 690,000 1 890,000
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	60,0000	333,200 109,200	19 992,000 6 552,000
12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	110,0000	27,400 8,400	3 014,000 924,000
13	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,0000	11 200,000 4 200,000	11 200,000 4 200,000
14	FjB03C	Largire sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm, k=0.48	m	10,0000	54,624 18,144	546,240 181,440
15	FjB03E	Largire sonde Foraj hidraulic cu	m	15,0000	159,936	2 399,040

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48			52,416	786,240
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	25,0000	27,400 8,400	685,000 210,000
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор- ст. трубы д=426х10мм)	m	25,0000	895,400 18,900	22 385,000 472,500
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 25-0 m	m3	3,4000	1 186,074 549,500	4 032,650 1 868,300
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d= 394mm (Forarea dopului de ciment)	m	5,0000	488,000 168,000	2 440,000 840,000
20	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d= 394mm k=0.48	m	30,0000	54,624 18,144	1 638,720 544,320
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394 k=0.48	m	30,0000	159,936 52,416	4 798,080 1 572,480
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	60,0000	27,400 8,400	1 644,000 504,000
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168х7мм)	m	62,0000	668,150 18,900	41 425,300 1 171,800
24	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы д=168х7мм)- filtru	m	23,0000	895,400 18,900	20 594,200 434,700
25	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc	6,0000	6 547,000 3 304,000	39 282,000 19 824,000

1	2	3	4	5	6	7
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=50mm)	buc	1,0000	1 369,250 19,250	1 369,250 19,250
27	Pret de piata	Filet d=50mm	buc	1,0000	23,000 0,000	23,000 0,000
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica (amestec pietris nisip in intervalul 85-5.0m)	m3	11,0000	786,900 239,400	8 655,900 2 633,400
29	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 85-110m	m3	0,4400	898,641 192,850	395,402 84,854
30	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	23,0000	320,000 70,000	7 360,000 1 610,000
31	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-4-70-рабочим насосом подреадчика	h-ut	240,0000	10,000 0,000	2 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			201 969,782
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				201 969,782 46 323,284
		<i>Total</i>	Lei			237 425,392
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			13 673,145
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 991,754
		<i>Total</i>				256 090,291
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			37 133,092
		<i>Total</i>				293 223,383
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 593,404

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				310 816,787 56 971,439
		2. Lucrari de montaj				
32	07-04-030-07	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc	1,0000	14 822,000 4 375,000	14 822,000 4 375,000
33	07-04-030-07	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" после откачки воды и определения параметров скважины k=0.7	buc	1,0000	10 005,800 3 062,500	10 005,800 3 062,500
		<i>Total</i>	Lei			24 827,800
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 785,000
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			21,120
		<i>Total</i>				26 633,920
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 009,100
		<i>Total</i>				33 643,020
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 017,314
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				35 660,334 9 222,500

		Total	Lei	346 477,10
		TVA	20 %	69 295,42
		Total deviz: Inclisiv salariu		415 772,52 66 193,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu raionul
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Forarea sondei Nr.1**

Valoarea de deviz 415 772,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	1	Muncitor	h-om	212,5000	35,00	7 437,500
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,3440	35,00	2 357,040
4.	8113020070100	Sondor	h-om	1 557,4224	35,00	54 509,784
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4390	35,00	85,365
		Total manopera				66 193,93

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	17 500,00	105,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	32 000,00	32,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	32 000,00	16,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	48,00	240,000
6.	1212121212121	Apa	m3	547,1320	10,00	5 471,320
7.	141654651	Filet d=50mm	buc	1,0000	23,00	23,000
8.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatatie 2.8 - 5.6 mm	m3	11,5500	250,00	2 887,500
9.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	11 280,000 0	0,95	10 716,000
10.	1654654	Sirma pentru filtru	m	11,5000	285,00	3 277,500
11.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	700,00	350,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	700,00	1 260,000
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	700,00	700,000
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,9000	32,00	220,800
15.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	66,7324	5,20	347,008
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,1666	1,50	46,750
17.	27104063119261 7	Кондуктор- ст. трубы д=426x10мм	m	25,2500	850,00	21 462,500
18.	27104063119262 3	ст. трубы д=168x7мм	m	62,6200	625,00	39 137,500
19.	27104063119262 4	ст. трубы д=168x7мм- filtru	m	23,2300	850,00	19 745,500
20.	27431235436282	Argila	kg	431,2000	0,40	172,480

	9					
21.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj фонари	buc	6,0000	95,00	570,000
22.	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	22,00	660,000
23.	287411730000026	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
24.	29241257296017	Сетка галунного плетения	m2	13,8000	220,00	3 036,000
25.	295212734424410	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	1,1500	8 000,00	9 200,000
26.	295212734424414	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,1320	8 000,00	1 056,000
27.	295212734424420	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,2880	8 000,00	2 304,000
28.	295212734434419	Sape foraj cu role d= 394mm	buc	0,1000	8 000,00	800,000
		Total materiale de construcții				125 321,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	48,1780	350,00	16 862,300
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	54,7140	50,00	2 735,700
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2119	350,00	424,165
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4410	300,00	132,300
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	23,8500	200,00	4 770,000
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	145,8800	200,00	29 176,000
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,000
8.	295227000330331	Electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-4-70	h-ut	240,0000	10,00	2 400,000
9.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	58,8880	200,00	11 777,600
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8573	285,00	244,330
		Total utilaje de construcții				72 522,39

Total	Lei	346 477,10
TVA	20 %	69 295,42

Total deviz:

415 772,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionarea cu apa potabila a s. Ulmu raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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				
		1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
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. (устройство зумпфа)	100 m3			1 536,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	0,000
						1 536,50
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			94,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	35,00	94,85
3	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. (глина)	100 m3			1 669,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	0,000
						1 669,50
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (повоз глины)	t			21,660
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	285,00	0,000
						21,66
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			591,550
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	35,00	78,75
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,95	380,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	5,20	11,70
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	200,00	90,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	50,00	22,50
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (установки FA)	buc			8 955,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	35,00	5 985,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	700,00	700,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	700,00	1 260,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	700,00	350,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	22,00	660,00
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama impletita - сетка галунного плетения	m2			409,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	35,00	170,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	32,00	16,00
	29241257296017	Сетка галунного плетения	m2	1,0000	220,00	220,00
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru -46kg	m			285,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1654654	Sirma pentru filtru	m	1,0000	285,00	285,00
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (обратная засыпка зупфа)	100 m3			630,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		1.2. Forarea sondei				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			113,800 37,800
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	35,00	37,80
	295212734424410	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	8 000,00	40,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	36,00
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			333,200 109,200
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	35,00	109,20
	295212734424410	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150	8 000,00	120,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,00
12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			27,400 8,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	35,00	8,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			11 200,000 4 200,000
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	35,00	4 200,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	50,00	600,00
14	FjB03C	Largire sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm, k=0.48	m			54,624 18,144
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	35,00	18,14
	295212734424414	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,0050	8 000,00	19,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	17,28
15	FjB03E	Largire sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48	m			159,936 52,416
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	35,00	52,42
	295212734424414	Sape foraj cu insertie widia d=490mm	buc	0,0150	8 000,00	57,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	49,92
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			27,400 8,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	35,00	8,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор- ст. трубы д=426x10мм)	m			895,400 18,900
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	35,00	18,90
	271040631192617	Кондуктор- ст. трубы д=426x10мм	m	1,0100	850,00	858,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	200,00	18,00
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in	m3			1 186,074

1	2	3	4	5	6	7
		intervalul 25-0 m				549,500
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	35,00	549,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	1,50	1,57
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	200,00	628,00
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d= 394mm (Forarea dopului de ciment)	m			488,000 168,000
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	35,00	168,00
	295212734434419	Sape foraj cu role d= 394mm	buc	0,0200	8 000,00	160,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,00
20	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d= 394mm k=0.48	m			54,624 18,144
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	35,00	18,14
	295212734424420	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	8 000,00	19,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	17,28
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394 k=0.48	m			159,936 52,416
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	35,00	52,42
	295212734424420	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	8 000,00	57,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	49,92
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			27,400 8,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	35,00	8,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы d=168x7мм)	m			668,150 18,900
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	35,00	18,90
	271040631192623	ст. трубы d=168x7мм	m	1,0100	625,00	631,25
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	200,00	18,00
24	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы d=168x7мм)- filtru	m			895,400 18,900
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	35,00	18,90
	271040631192624	ст. трубы d=168x7мм- filtru	m	1,0100	850,00	858,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	200,00	18,00
25	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари)	buc			6 547,000 3 304,000
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	35,00	3 304,00
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj фонари	buc	1,0000	95,00	95,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	200,00	3 148,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=50mm)	buc			1 369,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730000026	Clapeta de retinere d=50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
27	Pret de piata	Filet d=50mm	buc			23,000 0,000
	141654651	Filet d=50mm	buc	1,0000	23,00	23,00
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50	m3			786,900

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica (amestec pietris nisip in intervalul 85-5.0m)				239,400
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	35,00	239,40
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	250,00	262,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	200,00	228,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	50,00	57,00
29	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 тампоаж затрубного пространства глиной в интервале 85-110m	m3			898,641 192,850
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	35,00	192,85
	274312354362829	Argila	kg	980,0000	0,40	392,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	5,20	38,79
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	200,00	220,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	50,00	55,00
30	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			320,000 70,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	35,00	70,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	200,00	80,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	50,00	20,00
31	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-4-70-рабочим насосом подреадчика	h-ut			10,000 0,000
	295227000330331	Electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata - ЭЦВ6-4-70	h-ut	1,0000	10,00	10,00
		2. Lucrari de montaj				
32	07-04-030-07	Montarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc			14 822,000 4 375,000
	1	Muncitor	h-om	125,0000	35,00	4 375,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0060	17 500,00	105,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	32 000,00	32,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	32 000,00	16,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	48,00	240,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	350,00	9 919,00
33	07-04-030-07	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" после откачки воды и определения параметров скважины k=0.7	buc			10 005,800 3 062,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	35,00	3 062,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	350,00	6 943,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de pompare de asupra sondei arteziene Nr.1. Rezistenta

Valoarea de deviz 70 144,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Statia de pompare a sondei arteziene 1.1.1. Lucrari de constructii (lucrari de terasamente se afla in PG)				
1	TsA04B1	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 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)	m3	0,9800	52,150 52,150	51,107 51,107
2	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,0000	214,400 54,600	428,800 109,200
3	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,3000	24,450 23,450	7,335 7,035
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	0,9000	440,700 10,500	396,630 9,450

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
5	CA03C	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 B12.5 FM 1-лист КЖ-3	m3	3,6200	$\frac{1\,185,658}{157,500}$	$\frac{4\,292,083}{570,150}$
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,1400	$\frac{54,925}{24,500}$	$\frac{172,463}{76,930}$
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,9300	$\frac{1\,352,336}{309,400}$	$\frac{2\,610,008}{597,142}$
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	$\frac{1\,400,000}{0,000}$	$\frac{1\,400,000}{0,000}$
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	1,0000	$\frac{1\,400,000}{0,000}$	$\frac{1\,400,000}{0,000}$
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	$\frac{1\,600,000}{0,000}$	$\frac{1\,600,000}{0,000}$
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	$\frac{200,000}{0,000}$	$\frac{200,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KI-7-3				
12		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIQ-1	buc	2,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{200,000}{0,000}$
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (element imbinare)	kg	24,8000	$\frac{35,822}{7,350}$	$\frac{888,395}{182,280}$
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scoaba)	kg	6,7900	$\frac{35,823}{7,350}$	$\frac{243,238}{49,908}$
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0300	$\frac{659,667}{225,400}$	$\frac{19,790}{6,762}$
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1buc.)	buc	1,0000	$\frac{201,150}{31,150}$	$\frac{201,150}{31,150}$
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m	3,6000	$\frac{155,775}{17,500}$	$\frac{560,790}{63,000}$
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,0000	$\frac{17,500}{17,500}$	$\frac{52,500}{52,500}$

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстии сальниковой набивкой)	buc	1,0000	120,072 17,500	120,072 17,500
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (для устройства замка из бетона)	m2	6,0300	236,673 59,500	1 427,137 358,785
21	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)- замок	m3	0,9000	1 185,654 157,500	1 067,089 141,750
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидроизалация)	m2	20,3400	25,036 2,100	509,228 42,714
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л ключем)	buc	1,0000	960,520 28,700	960,520 28,700
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3	0,1800	396,000 0,000	71,280 0,000
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,0800	638,750 308,700	51,100 24,696

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv пазухи				
26	Pret de piata	Capac din lemn	buc	1,0000	280,000 0,000	280,000 0,000
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,3900	440,696 10,500	612,567 14,595
28	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,2400	128,192 1,750	1 184,498 16,170
		<i>Total</i>	Lei			21 007,780
		Total Lucrari de constructii (lucrari de terasamente se afla in PG) Inclusiv salariu				21 007,780 2 451,524
		<i>Total</i>	Lei			21 007,780
		Total Statia de pompare a sondei arteziene Inclusiv salariu				21 007,780 2 451,524
		1.2. Incapere tehnica panouri electrice				
		1.2.1. Lucrari de constructii				
29	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,9000	57,400 57,400	51,660 51,660
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	291,300 31,500	524,340 56,700
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,1200	84,357 42,000	431,910 215,040
32	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 B 12.5	m3	1,8000	1 185,655 157,500	2 134,179 283,500

1	2	3	4	5	6	7
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали- анкера)	kg	1,7400	35,822 7,350	62,331 12,789
34	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv Cabina KK3 (с дверью гидроизоляции перекрытия)	buc	1,0000	20 508,136 87,500	20 508,136 87,500
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	659,700 225,400	6,597 2,254
36	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d- 32 mm	m	1,7800	124,569 35,700	221,732 63,546
37	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,2500	81,350 59,500	183,038 133,875
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,9000	10,850 10,850	9,765 9,765
		Total	Lei			24 133,688

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				24 133,688 916,629
		1.2.2. Intrare				
39	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1,2000	92,750 92,750	111,300 111,300
40	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 848,200 238,300	18,482 2,383
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8000	84,330 42,000	67,464 33,600
42	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,3000	1 154,750 134,750	346,425 40,425
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,0000	54,930 24,500	54,930 24,500
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150T, se adauga sau se scade -k=2	m2	-1,0000	18,475 8,400	-18,475 -8,400
		<i>Total</i>	Lei			580,126
		Total Intrare Inclusiv salariu				580,126 203,808
		<i>Total</i>	Lei			24 713,814
		Total Incapere tehnica panouri electrice Inclusiv salariu				24 713,814 1 120,437
		<i>Total</i>	Lei			45 721,594
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				45 721,594 3 571,961

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			45 721,61
		Asigurare sociala	24 %			857,28
		Transportarea materialelor	4 %			1 582,75
		Total				48 161,64
		Cheltuieli de regie	14,5 %			6 983,44
		Total				55 145,08
		Beneficiu de deviz	6 %			3 308,72
		Total				58 453,80
		TVA	20 %			11 690,76
						70 144,56
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				3 571,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de pompare de asupra sondei arteziene Nr.1. Rezistenta**

Valoarea de deviz 70 144,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2400	35,00	113,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,9470	35,00	943,145
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	35,00	78,750
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,9595	35,00	523,582
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6870	35,00	24,045
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4620	35,00	16,170
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,00	28,700
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2840	35,00	79,940
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2204	35,00	42,714
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5856	35,00	580,496
11.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2880	35,00	10,080
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576	35,00	9,016
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3333	35,00	11,666
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,1200	35,00	109,200
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,3327	35,00	221,645
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4869	35,00	262,041
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0858	35,00	283,004
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4812	35,00	191,842
19.	9312040019600	Sapator	h-om	1,2150	35,00	42,525
		Total manopera				3 571,98

Materiale:

1.	026	Capac din lemn	buc	1,0000	280,00	280,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4999	4,20	2,100
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2310	290,00	66,990
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,6290	290,00	1 052,410
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4999	290,00	144,971
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0510	300,00	15,300
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0320	220,00	447,040
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0389	5,00	0,195

9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	1,00	0,200
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0151	7 000,00	105,700
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0064	7 000,00	44,800
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1413	7 000,00	989,100
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0121	7 000,00	84,700
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	7 000,00	7,000
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0077	7 000,00	53,900
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4053	80,00	32,424
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5920	80,00	47,360
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,9842	0,70	16,089
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0122	700,00	8,540
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	18,00	12,600
21.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,3920	15,00	110,880
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0780	22,00	1,716
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4340	9,00	12,906
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,5780	12,00	414,936
25.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,0524	12,00	444,629
26.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,3056	12,00	159,667
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120	32,00	9,984
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560	32,00	4,992
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0220	22,00	0,484
30.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	22,00	0,572
31.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,1756	350,00	61,460
32.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,2512	100,00	225,120
33.	25212167160003 2	Teava din polietilena d- 32 mm	m	1,8156	25,00	45,390
34.	25231567150003 6	Manson de polietilena d- 32 mm	buc	0,3026	25,00	7,565
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,250
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,600
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,9156	1,00	6,916
38.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	100,00	200,000
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
41.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
42.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
43.	26631021000004 2	Beton simplu M150	m3	0,3075	900,00	276,750
44.	26631021000010 5	Beton clasa B12.5	m3	5,5555	900,00	4 999,950
45.	26631021000012 1	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200	m3	0,9225	900,00	830,250
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5481	900,00	493,290
47.	2664102101126	Var	kg	0,2837	2,00	0,567
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1660	900,00	149,400
49.	26641021020104 3	Mortar ciment M150	m3	0,0220	900,00	19,800
50.	26641021020106	Mortar ciment M100	m3	0,1576	900,00	141,840
51.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	3,6900	75,00	276,750
52.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	1,2312	75,00	92,340
53.	26661228006003 4	Element prefabricat Cabina KK3 (с дверью гидроизоляции перекрытия)	buc	1,0100	20 000,00	20 200,000

54.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	80,00	0,016
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3333	20,00	6,666
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2005	20,00	24,010
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,2000	39,00	241,800
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,3300	28,00	933,240
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9811	20,00	39,622
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1667	39,00	6,501
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,7760	4,00	7,104
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,7760	2,00	3,552
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0296	50,00	1,480
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1737	20,00	3,474
65.	287527420000023	Capac cu rama Тип Л ключем	buc	1,0000	900,00	900,000
66.	287527440010016	Racord din otel d=100mm, l=0.6m	buc	1,0000	150,00	150,000
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1776	20,00	3,552
68.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	20,00	3,000
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2666	1,80	0,480
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2554	10,00	2,554
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9310	10,00	19,310
72.	4100126202818	Apa	m3	0,1850	10,00	1,850
Total materiale de constructii						39 568,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	35,00	26,460
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3780	10,00	3,780
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	350,00	210,000
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0203	10,00	0,203
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7266	35,00	60,431
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1272	15,00	1,908
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0370	300,00	11,100
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1147	400,00	45,880
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7210	200,00	144,200
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0462	300,00	13,860
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1138	300,00	34,140
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2376	300,00	71,280
13.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1386	200,00	27,720
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,9720	15,00	59,580
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0360	15,00	0,540
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3602	15,00	5,403
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0647	15,00	0,971
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7758	35,00	27,153
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2644	75,00	19,830
20.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0277	300,00	8,310
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3000	50,00	65,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2568	350,00	1 139,880
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6550	350,00	579,250
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0206	200,00	4,120

		Total utilaje de construcții				2 581,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	Lei	45 721,61
Asigurare sociala	24 %	857,28
Transportarea materialelor	4 %	1 582,75
Total		48 161,64
Cheltuieli de regie	14,5 %	6 983,44
Total		55 145,08
Beneficiu de deviz	6 %	3 308,72
Total		58 453,80
TVA	20 %	11 690,76

Total deviz: 70 144,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionarea cu apa potabila a s. Ulmu,
raionul Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Statia de pompare a sondei arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii (lucrari de terasamente se afla in PG)				
1	TsA04B1	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 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)	m3			52,150 52,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	35,00	52,15
2	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			214,400 54,600
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	35,00	54,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	39,00	120,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,00	6,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	50,00	32,50
3	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			24,450 23,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	35,00	23,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			440,700 10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
5	CA03C	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 B12.5 FM 1-лист КЖ-3	m3			1 185,658 157,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000105	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,925 24,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	26641021020106	Mortar ciment M100	m3	0,0330	900,00	29,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 352,336 309,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,00	210,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	255,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	290,00	75,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,80
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,29
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	27,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			1 400,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc			1 400,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc			1 600,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
12		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIIQ-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (element imbinare)	kg			35,822 7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scoaba)	kg			35,823 7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,06
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			659,667 225,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1buc.)	buc			201,150 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527440010016	Racord din otel d=100mm, l=0.6m	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm	m			155,775 17,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	100,00	34,20
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	75,00	76,88
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	75,00	25,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			17,500 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	35,00	16,45
19	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc			120,072 17,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	100,00	102,00
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	22,00	0,57
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (для устройства замка из бетона)	m2			236,673 59,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,00
21	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	m3			1 185,654 157,500

1	2	3	4	5	6	7
		200)- замok				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000121	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидроизалация)	m2			25,036 2,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,97
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л ключем)	buc			960,520 28,700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,00	28,70
	287527420000023	Capac cu gama Тип Л ключем	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
24	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -в пазухи	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
25	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 пазухи	100 m3			638,750 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
26	Pret de piata	Capac din lemn	buc			280,000 0,000
	026	Capac din lemn	buc	1,0000	280,00	280,00
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			440,696 10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,99
28	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			128,192 1,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	290,00	7,25
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	0,0780	290,00	22,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	350,00	6,65
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	12,00	48,12
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	12,00	17,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	15,00	12,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	200,00	4,80
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	200,00	3,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		1.2. Incapere tehnica panouri electrice				
		1.2.1. Lucrari de constructii				
29	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			57,400 57,400
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	35,00	47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	35,00	10,15
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,300 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,357 42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
32	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 B 12.5	m3			1 185,655 157,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000105	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали-анкера)	kg			35,822 7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,06
34	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv Cabina KK3 (с дверью гидроизоляции перекрытия)	buc			20 508,136 87,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	266612280060034	Element prefabricat Cabina KK3 (с дверью гидроизоляции перекрытия)	buc	1,0100	20 000,00	20 200,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	80,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	20,00	3,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	350,00	210,00
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			659,700 225,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
36	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d- 32 mm	m			124,569 35,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	35,00	35,70
	252121671600032	Teava din polietilena d- 32 mm	m	1,0200	25,00	25,50
	252315671500036	Manson de polietilena d- 32 mm	buc	0,1700	25,00	4,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,17
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	35,00	33,95
37	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			81,350 59,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	26641021020106	Mortar ciment M100	m3	0,0240	900,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		1.2.2. Intrare				
39	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			92,750 92,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	35,00	8,40
40	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 848,200 238,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,90
41	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			84,330 42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
42	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 154,750 134,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000042	Beton simplu M150	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,930 24,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	266410210201043	Mortar ciment M150	m3	0,0330	900,00	29,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150T, se adauga sau se scade - k=2	m2			18,475 8,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	1,40
	266410210201043	Mortar ciment M150	m3	0,0055	900,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionare cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de pompare de asupra sondei arteziene nr.1. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 134 277,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
		1.1. Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=50mm PN20)	buc	1,0000	1 119,250 19,250	1 119,250 19,250
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet PN20)	buc	1,0000	190,333 16,100	190,333 16,100
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d=50mm PN20	buc	1,0000	2 019,250 19,250	2 019,250 19,250
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OG-50)	buc	1,0000	1 481,150 31,150	1 481,150 31,150

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm)	buc	1,0000	<u>90,550</u> 36,750	<u>90,550</u> 36,750
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50 PN20)	buc	1,0000	<u>383,992</u> 31,150	<u>383,992</u> 31,150
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc	7,0000	<u>203,550</u> 36,750	<u>1 424,850</u> 257,250
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)- болтовое соединение	buc	7,0000	<u>136,542</u> 20,300	<u>955,797</u> 142,100
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=50mm)	buc	2,0000	<u>163,550</u> 36,750	<u>327,100</u> 73,500
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.4m, d=57x3.5mm)	buc	1,0000	<u>108,550</u> 36,750	<u>108,550</u> 36,750
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.15m, d=57x3.5mm)	buc	3,0000	<u>74,550</u> 36,750	<u>223,650</u> 110,250
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.1m, d=57x3.5mm)	buc	3,0000	<u>68,550</u> 36,750	<u>205,650</u> 110,250
13	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,0000	<u>29 685,000</u> 5 985,000	<u>29 685,000</u> 5 985,000
14		Coducta de refulare din otel,	m	60,0000	180,000	10 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		d=60x5D			0,000	0,000
15		Mufa de imbinare	buc	8,0000	40,000 0,000	320,000 0,000
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	1,0000	182,712 35,000	182,712 35,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=50mm)	buc	1,0000	218,992 31,150	218,992 31,150
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm(Cot de otel d=219mm)	buc	1,0000	1 379,550 114,450	1 379,550 114,450
19	AcA16A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	0,6000	88,320 21,000	52,992 12,600
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm	m	3,0000	590,390 53,550	1 771,170 160,650
21	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-Deflector	buc	1,0000	144,994 52,150	144,994 52,150
22	Pret de achizitie	Plasa 20x20	m2	0,0500	35,000 0,000	1,750 0,000
23	VB04A1	Supapa cu actionare manuala P200P	buc	1,0000	582,522 114,100	582,522 114,100
24	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de	m2	0,5000	31,320 20,300	15,660 10,150

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de vopsea de ulei				
		<i>Total</i>	Lei			53 685,464
		Total Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura Inclusiv salariu				53 685,464 7 399,000
		<i>Total</i>	Lei			53 685,464
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 775,760
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 830,721
		<i>Total</i>				57 291,945
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 307,332
		<i>Total</i>				65 599,277
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 935,957
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 535,234 7 399,000
		2. Montarea utilajului				
25	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6-3-225"	buc	1,0000	14 843,500 4 375,000	14 843,500 4 375,000
26	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	121,795 60,200	121,795 60,200
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d-50mm PN-20	buc	3,0000	19,250 19,250	57,750 57,750
		<i>Total</i>	Lei			15 023,045
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 078,308
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			24,444
		<i>Total</i>				16 125,797
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 414,642

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				19 540,439
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 172,427
		Total Monatrea utilajului Inclusiv salariu				20 712,866 4 492,950
		3. Procurarea utilajului				
28	Pret de piata	Pompa arteziana ЭИJB6-6,3-225 H=225, Q=6.3m3/h, N=8.0kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
29	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
30	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20, d=50mm	buc	3,0000	1 050,000 0,000	3 150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 650,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				21 650,000

		Total	Lei	111 898,08
		TVA	20 %	22 379,62
		Total deviz: Inclisiv salariu		134 277,70 11 891,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionare cu apa
potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de pompare de asupra sondei arteziene nr.1. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 134 277,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,0000	35,00	4 375,000
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	35,00	16,100
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,2700	35,00	1 304,450
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7500	35,00	166,250
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	35,00	10,150
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,000
7.	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	35,00	5 985,000
		Total manopera				11 891,95

Materiale:

1.	014	Coducta de refulare din otel, d=60x5D	m	60,0000	180,00	10 800,000
2.	015	Mufa de imbinare	buc	8,0000	40,00	320,000
3.	022	Plasa 20x20	m2	0,0500	35,00	1,750
4.	028	Pompa arteziana 9IIB6-6,3-225 H=225, Q=6.3m3/h, N=8.0kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
5.	029	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
6.	030	Vana flansa din fonta PN20, d=50mm	buc	3,0000	1 050,00	3 150,000
7.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	17 500,00	105,000
8.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	32 000,00	32,000
9.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
10.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,000
12.	11110001010002	Filet D=15 PN20	buc	1,0000	3,50	3,500
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	217,50	0,435
14.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 000,00	3 500,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 000,00	12 600,000
16.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 000,00	7 000,000
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4500	30,00	13,500
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0650	25,00	1,625
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	17,10	7,695

20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,9500	14,00	27,300
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	20,00	0,230
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,7500	12,00	117,000
23.	2320322600374	Citom	kg	0,1800	12,00	2,160
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9350	20,00	38,700
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,3120	25,00	132,800
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,500
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	32,00	3,200
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1540	32,00	4,928
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	32,00	2,080
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,200
31.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	50,00	1,100
32.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	9,0900	19,25	174,981
33.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,2052	15,00	3,078
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,000
35.	252121670100020	Teava din otel d-219x6 mm	m	3,0300	400,00	1 212,000
36.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,750
37.	252315671381116	Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	1,0100	51,20	51,712
38.	266512270100019	Tub de azbociment de presiune d-100mm	m	0,6150	49,20	30,258
39.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	17,00	10,880
40.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	17,00	10,625
41.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	17,00	293,590
42.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,476
43.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	17,00	20,230
44.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	17,00	29,240
45.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	17,00	5,950
46.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	17,00	7,089
47.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	17,00	1,581
48.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	17,00	4,080
49.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	17,00	40,970
50.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mn14	kg	0,0050	20,00	0,100
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3800	20,00	7,600
52.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,400
53.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,000
54.	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	20,00	600,000
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2300	39,00	47,970
56.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,000
57.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	56,0000	12,10	677,600
58.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,10	96,800
60.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
61.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
64.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
65.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000	0,60	4,200
66.	28741173000000	Supapa uni-sens d=50mm PN20	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000

	1					
67.	28741173000003	Ventuz de aerisire d=50mm PN20	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
68.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,000
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,0000	1,00	26,000
70.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,000
71.	287527411010004	Suport de sustinere OΓ-50	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
72.	287527411010006	Cap conector cu mufa d=50 PN20	buc	1,0000	285,00	285,000
73.	287527411010007	Flansa din otel zincat d=50mm	buc	1,0000	120,00	120,000
74.	287527411015009	Teu egal din otel d=50mm	buc	2,0000	110,00	220,000
75.	2875274110150010	Segment de conductal din otel L=0.4m, d=57x3.5mm	buc	1,0000	55,00	55,000
76.	2875274110150011	Segment de conductal din otel L=0.15m, d=57x3.5mm	buc	3,0000	21,00	63,000
77.	2875274110150012	Segment de conductal din otel L=0.1m, d=57x3.5mm	buc	3,0000	15,00	45,000
78.	287527411015005	Cot din otel d=50mm	buc	1,0000	37,00	37,000
79.	287527411015007	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	7,0000	150,00	1 050,000
80.	287527411015008	Cot de otel d=219mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
81.	2875274120000100	Mufa din fonta cu flanse 100mm	buc	0,2052	30,00	6,156
82.	287527420110020	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm	buc	1,0000	80,00	80,000
83.	332052732810020	Manometru indust. cu ac control d=160; pn:20	buc	1,0000	90,00	90,000
		Total materiale de construcții				68 029,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	350,00	9 919,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	10,00	0,150
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,0100	70,00	350,700
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	30,00	13,500
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4500	30,00	13,500
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1254	350,00	43,890
		Total utilaje de construcții				10 437,44

Total	Lei	111 898,08
TVA	20 %	22 379,62

Total deviz:

134 277,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionare cu apa potabila a s. Ulmu, raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=50mm PN20)	buc			1 119,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730000001	Supapa uni-sens d=50mm PN20	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet PN20)	buc			190,333 16,100
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	35,00	16,10
	11110001010002	Filet D=15 PN20	buc	1,0000	3,50	3,50
	287527420110020	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	20,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0020	217,50	0,43
	332052732810020	Manometru indust. cu ac control d=160; pn:20	buc	1,0000	90,00	90,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire d=50mm PN20	buc			2 019,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	287411730000003	Ventuz de aerisire d=50mm PN20	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc			1 481,150 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010004	Suport de sustinere OF-50	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm)	buc			90,550 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015005	Cot din otel d=50mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50 PN20)	buc			383,992 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010006	Cap conector cu mufa d=50 PN20	buc	1,0000	285,00	285,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	19,25	19,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc			203,550 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015007	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor	buc			136,542

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)- болтовое соединение				20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	19,25	19,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,10	96,80
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=50mm)	buc			163,550 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015000 9	Teu egal din otel d=50mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.4m, d=57x3.5mm)	buc			108,550 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015001 0	Segment de conductal din otel L=0.4m, d=57x3.5mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.15m, d=57x3.5mm)	buc			74,550 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015001 1	Segment de conductal din otel L=0.15m, d=57x3.5mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.1m, d=57x3.5mm)	buc			68,550 36,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015001 2	Segment de conductal din otel L=0.1m, d=57x3.5mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
13	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc			29 685,000 5 985,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	35,00	5 985,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 000,00	12 600,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 000,00	3 500,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	20,00	600,00
14		Coducta de refulare din otel, d=60x5D	m			180,000 0,000
	014	Coducta de refulare din otel, d=60x5D	m	1,0000	180,00	180,00
15		Mufa de imbinare	buc			40,000 0,000
	015	Mufa de imbinare	buc	1,0000	40,00	40,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc			182,712 35,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671381116	Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	1,0100	51,20	51,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel zincat d=50mm)	buc			218,992 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527411010017	Flansa din otel zincat d=50mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	19,25	19,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,10	48,40

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm(Cot de otel d=219mm)	buc			1 379,550 114,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,00	114,45
	287527411015018	Cot de otel d=219mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	70,00	65,10
19	AcA16A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			88,320 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	35,00	21,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	15,00	5,13
	266512270100019	Tub de azbociment de presiune d=100mm	m	1,0250	49,20	50,43
	2875274120000100	Mufa din fonta cu flanse 100mm	buc	0,3420	30,00	10,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm	m			590,390 53,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	35,00	53,55
	252121670100020	Teava din otel d=219x6 mm	m	1,0100	400,00	404,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	35,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	39,00	15,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	39,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,72
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	30,00	4,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
21	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00- Deflector	buc			144,994 52,150
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	35,00	52,15
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	17,00	7,09
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	17,00	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	17,00	10,88
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	17,00	10,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
22	Pret de achizitie	Plasa 20x20	m2			35,000 0,000
	022	Plasa 20x20	m2	1,0000	35,00	35,00
23	VB04A1	Supapa cu actionare manuala P200P	buc			582,522 114,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	35,00	114,10
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	50,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	17,00	40,97
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	17,00	4,08
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	17,00	1,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	20,00	0,48
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	17,00	293,59
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	17,00	29,24
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	17,00	20,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	32,00	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
24	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			31,320 20,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	32,00	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	32,00	4,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	20,00	0,46
		2. Montarea utilajului				
25	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6-3-225"	buc			14 843,500 4 375,000
	1	Muncitor	h-om	125,0000	35,00	4 375,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	17 500,00	105,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	32 000,00	32,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	350,00	9 919,00
26	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			121,795 60,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	35,00	60,20
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	17,10	7,70
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d-50mm PN-20	buc			19,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
		3. Procurarea utilajului				
28	Pret de piata	Pompa arteziana ЭЦВ6-6,3-225 H=225, Q=6.3m3/h, N=8.0kW, n=2900 rot/min	buc			15 000,000 0,000
	028	Pompa arteziana ЭЦВ6-6,3-225 H=225, Q=6.3m3/h, N=8.0kW, n=2900 rot/min	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
29	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc			3 500,000 0,000
	029	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
30	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN20, d=50mm	buc			1 050,000 0,000
	030	Vana flansa din fonta PN20, d=50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, r-nul
Ialoveni, №31/12.04.2017-A-
REAE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Platforma A. Sonda nr.1. Retele electrice externe (marca REAE)

Valoarea de deviz 218 642,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,3000	110,250 110,250	363,825 363,825
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,5000	57,350 56,350	143,375 140,875
3		Nisip	m3	0,9000	220,000 0,000	198,000 0,000
4		Caramida	buc	67,0000	3,800 0,000	254,600 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,0000	341,655 133,000	2 391,588 931,000
6	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	3,0000	732,751	2 198,252

1	2	3	4	5	6	7
	2	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea			276,500	829,500
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,0000	1 140,934 423,850	1 140,934 423,850
8		Stilp CB-95	buc	16,0000	2 417,000 0,000	38 672,000 0,000
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	16,0000	107,800 15,400	1 724,800 246,400
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	16,0000	27,650 8,750	442,400 140,000
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	7,0000	586,650 34,650	4 106,550 242,550
12	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 priza de pamint)	m3	10,0000	41,650 41,650	416,500 416,500
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (pentru priza de pamint)	m3	10,0000	10,850 10,850	108,500 108,500
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava PE d=110mm)	1 km	0,0050	60 215,000 4 655,000	301,075 23,275
		Total	Lei			52 462,399

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 462,399 3 866,275
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,3200	9 432,750 2 283,400	3 018,480 730,688
16		Cablu SIP-2-1 3x50+1x54,6mm2	m	320,0000	51,000 0,000	16 320,000 0,000
17		Banda inox F 2007	m	24,0000	10,000 0,000	240,000 0,000
18		Clema A200	buc	24,0000	3,000 0,000	72,000 0,000
19		Suport de ancorare CA-2000	buc	5,0000	55,000 0,000	275,000 0,000
20		Suport de ancorare ES 1500	buc	8,0000	70,000 0,000	560,000 0,000
21		Clema de ancora PA 2000	buc	7,0000	105,000 0,000	735,000 0,000
22		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,0000	95,000 0,000	1 045,000 0,000
23		Зажим ПС-1-1	buc	14,0000	15,000 0,000	210,000 0,000
24		Кабельный ремешок CSB	buc	22,0000	5,000 0,000	110,000 0,000
25		Изолированный наконечник CPTAU	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 985,480
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				22 985,480 730,688
		<i>Total</i>	Lei			75 447,879
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 103,271
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 511,493
		<i>Total</i>				79 062,643
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 464,083

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				90 526,726
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 431,604
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				95 958,330 4 596,963
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
26	08-02-305- 2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5,0000	101,100 42,700	505,500 213,500
27		Кронштейн У4	buc	5,0000	450,000 0,000	2 250,000 0,000
28		Стяжка Г11	buc	7,0000	200,000 0,000	1 400,000 0,000
29	08-02-305- 1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,0000	42,800 8,400	42,800 8,400
30		Хомут Х16	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
31		Заземляющий проводник ЗП6	m	6,0000	100,000 0,000	600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 848,300
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				4 848,300 221,900
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
32	08-01-066- 1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,0000	167,100 105,000	1 002,600 630,000
		<i>Total</i>	Lei			1 002,600
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				1 002,600 630,000
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m	0,0500	812,000 434,000	40,600 21,700
34		Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m	5,0000	36,000 0,000	180,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0500	2 228,060 232,060	111,403 11,603
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе)	100 m	0,6000	828,675 434,000	497,205 260,400
37		Кабель АBBГ-1 5x25мм2	m	5,0000	30,000 0,000	150,000 0,000
38		Кабель ВВГ-1 5x16мм2	m	10,0000	180,000 0,000	1 800,000 0,000
39		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	10,000 0,000	200,000 0,000
40		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	25,0000	6,500 0,000	162,500 0,000
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	3,0000	2 867,487 275,100	8 602,460 825,300
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	1,8000	610,301 196,350	1 098,542 353,430
		<i>Total</i>	Lei			12 842,710
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				12 842,710 1 472,433
		2.4. Концевые заделки				
43	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Заделка ПКтп5(16-25)-1)	buc	4,0000	386,061 60,550	1 544,244 242,200
		<i>Total</i>	Lei			1 544,244
		Total Концевые заделки Inclusiv salariu				1 544,244 242,200

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	735,750 64,050	735,750 64,050
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	542,850 119,350	542,850 119,350
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	7 442,000 4 060,000	148,840 81,200
47		Светильник CD 218	buc	2,0000	250,000 0,000	500,000 0,000
48		Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 007,440
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				2 007,440 264,600
		2.6. Щиты, шкафы, устройства				
49	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - СЕу)	buc	1,0000	722,760 122,150	722,760 122,150
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в шкаф СЕу)	buc	2,0000	40,900 39,200	81,800 78,400
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	34,450 30,450	34,450 30,450
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	167,100 105,000	167,100 105,000
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	417,410 81,200	417,410 81,200

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74IP54 - TD)				
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	8,0000	40,900 39,200	327,200 313,600
55	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция Каскад)	buc	1,0000	712,810 122,150	712,810 122,150
		<i>Total</i>	Lei			2 463,530
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 463,530 852,950
		2.7. Электроустановочные изделия				
56	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	4 675,900 1 382,500	46,759 13,825
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	4 809,400 1 512,000	48,094 15,120
58		Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc	5,0000	15,000 0,000	75,000 0,000
59	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	2,0000	116,490 39,550	232,980 79,100
60	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	814,750 50,050	814,750 50,050
61		Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 417,583
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 417,583 158,095
		2.8. Прокат черных металлов				
62	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund,	100 m	0,4000	2 231,750 623,000	892,700 249,200

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (d=10mm)				
63	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,4500	5 431,129 623,000	2 444,008 280,350
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4mm)	100 m	0,4000	3 617,500 745,500	1 447,000 298,200
65	08-02-406-1	Constructii metalice (Металоизделия)	t	0,0500	51 883,840 9 345,000	2 594,192 467,250
66	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0700	3 534,014 1 253,000	247,381 87,710
67		Металорукав Д=50мм	m	7,0000	30,000 0,000	210,000 0,000
68	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	2 506,550 1 078,000	250,655 107,800
69		Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	30,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 385,936
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				8 385,936 1 490,510
		2.9. Трубы				
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5500	1 967,476 833,000	1 082,112 458,150
71		Труба ПВХ Д=20мм	m	40,0000	14,000 0,000	560,000 0,000
72		Труба ПВХ Д=25мм	m	15,0000	15,000 0,000	225,000 0,000
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2000	2 754,740 1 204,000	550,948 240,800
74		Труба ПВХ Д=32мм	m	10,0000	20,000 0,000	200,000 0,000
75		Труба ПВХ Д=40мм	m	10,0000	30,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 918,060
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 918,060 698,950
		2.10. Реконструкция РТ-199F				
76	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	187,370 81,200	187,370 81,200
		<i>Total</i>	Lei			187,370
		Total Реконструкция РТ-199F Inclusiv salariu				187,370 81,200
		<i>Total</i>	Lei			37 617,773
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 467,081
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 131,108
		<i>Total</i>				40 215,962
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 645,757
		<i>Total</i>				44 861,719
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 691,703
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 553,422 6 112,838
		3. Valoarea utilajului				
77		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,0000	675,000 0,000	4 050,000 0,000
78		Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТF-01-100-01	buc	1,0000	4 750,000 0,000	4 750,000 0,000
79		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
80		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29,25,20А(С)	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
81		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 980,000 0,000	4 980,000 0,000
82		Оганичитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
83		Щит ЩМП-3-1 74IP54 разм. 650x500x250мм	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
84		Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 3Р 32, 20А	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
85		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29 10А(В)	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
86		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16А/10, 30мА	buc	2,0000	280,000 0,000	560,000 0,000
87		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
88		Станция автомат. управления "Каскад-К" 5-20А в комплекте	buc	1,0000	7 200,000 0,000	7 200,000 0,000
89		Клемная коробка У614	buc	2,0000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
90		Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	9 500,000 0,000	9 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			38 690,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				38 690,000

		Total	Lei	182 201,69
		TVA	20 %	36 440,34
		Total deviz:		218 642,03
		Inclisiv salariu		10 709,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionarea cu apa
potabila a s. Ulmu, r-nul
Ialoveni, №31/12.04.2017-A-
REAE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma A. Sonda nr.1. Retele electrice externe (marca REAE)**

Valoarea de deviz 218 642,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	276,5743	35,00	9 680,101
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,9820	35,00	174,370
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,4380	35,00	855,330
		Total manopera				10 709,79

Material:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	17 500,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0044	32 000,00	140,800
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	20 000,00	6,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2200	4,20	0,924
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	17 500,00	56,000
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	45 000,00	9,000
7.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 000,00	0,200
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	25 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	60,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	20 000,00	10,000
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	45 000,00	0,000
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	45 000,00	0,000
13.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0248	17 400,00	431,520
14.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1107	17 400,00	1 926,180
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016	17 400,00	27,840
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0515	17 400,00	896,100
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime	t	0,0563	17 400,00	979,620

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0040	700,00	2,800
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0028	20 000,00	56,000
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,4260	39,00	172,613
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	32,00	0,128
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,3400	45,00	195,300
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,6510	7,00	144,557
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1564	70,00	10,948
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,6510	7,00	144,557
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	17 500,00	910,000
27.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	100,00	1,200
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,448
29.	1019852	Vopsea	kg	1,7210	32,00	55,072
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0004	7 000,00	2,800
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,7000	2,00	1,400
32.	110-9126	Placi metalice	buc	1,1000	45,00	49,500
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0650	70,00	4,550
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0011	32 000,00	35,200
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1900	100,00	19,000
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0670	17 500,00	1 172,500
37.	26734815903	Nisip	m3	0,9000	220,00	198,000
38.	26734815904	Caramida	buc	67,0000	3,80	254,600
39.	26734815908	Stilp CB-95	buc	16,0000	2 417,00	38 672,000
40.	26734815916	Cablu SIP-2-1 3x50+1x54,6mm2	m	320,0000	51,00	16 320,000
41.	26734815917	Banda inox F 2007	m	24,0000	10,00	240,000
42.	26734815918	Clema A200	buc	24,0000	3,00	72,000
43.	26734815919	Suport de ancorare CA-2000	buc	5,0000	55,00	275,000
44.	26734815920	Suport de ancorare ES 1500	buc	8,0000	70,00	560,000
45.	26734815921	Clema de ancora PA 2000	buc	7,0000	105,00	735,000
46.	26734815922	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,0000	95,00	1 045,000
47.	26734815923	Зажим ПС-1-1	buc	14,0000	15,00	210,000
48.	26734815924	Кабельный ремешок CSB	buc	22,0000	5,00	110,000
49.	26734815925	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	4,0000	100,00	400,000
50.	26734815927	Кронштейн У4	buc	5,0000	450,00	2 250,000
51.	26734815928	Стяжка Г11	buc	7,0000	200,00	1 400,000
52.	26734815930	Хомут Х16	buc	1,0000	50,00	50,000
53.	26734815931	Заземляющий проводник ЗП6	m	6,0000	100,00	600,000
54.	26734815934	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	5,0000	36,00	180,000
55.	26734815937	Кабель АВВГ-1 5x25мм2	m	5,0000	30,00	150,000
56.	26734815938	Кабель ВВГ-1 5x16мм2	m	10,0000	180,00	1 800,000
57.	26734815939	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	10,00	200,000
58.	26734815940	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	25,0000	6,50	162,500
59.	26734815941	Провод ВПВ 1x16мм2	m	300,0000	25,00	7 500,000
60.	26734815942	Провод ВПВ 1x1,5мм2	m	180,0000	3,50	630,000
61.	26734815943	Муфта концевая ПКтп5(16-25)	buc	4,0000	300,00	1 200,000
62.	26734815944	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	600,00	600,000
63.	26734815945	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,000
64.	26734815947	Светильник CD 218	buc	2,0000	250,00	500,000
65.	26734815948	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	4,0000	20,00	80,000
66.	26734815956	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1,0000	30,00	30,000
67.	26734815957	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie	buc	1,0000	30,00	30,000

		deschisa				
68.	26734815958	Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc	5,0000	15,00	75,000
69.	26734815960	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	750,00	750,000
70.	26734815961	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	200,00	200,000
71.	26734815967	Металорукав Д=50мм	m	7,0000	30,00	210,000
72.	26734815969	Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	30,00	300,000
73.	26734815971	Труба ПВХ Д=20мм	m	40,0000	14,00	560,000
74.	26734815972	Труба ПВХ Д=25мм	m	15,0000	15,00	225,000
75.	26734815974	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,0000	20,00	200,000
76.	26734815975	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,0000	30,00	300,000
77.	26734815977	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,0000	675,00	4 050,000
78.	26734815978	Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01	buc	1,0000	4 750,00	4 750,000
79.	26734815979	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	400,00	400,000
80.	26734815980	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29,25,20А(С)	buc	2,0000	100,00	200,000
81.	26734815981	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 980,00	4 980,000
82.	26734815982	Оганичитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
83.	26734815983	Щит ЩМП-3-1 74Р54 разм. 650х500х250мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
84.	26734815984	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 3Р 32, 20А	buc	2,0000	200,00	400,000
85.	26734815985	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29 10А(В)	buc	2,0000	100,00	200,000
86.	26734815986	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16А/10, 30мА	buc	2,0000	280,00	560,000
87.	26734815987	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	450,00	450,000
88.	26734815988	Станция автомат. управления "Каскад-К" 5-20А в комплекте	buc	1,0000	7 200,00	7 200,000
89.	26734815989	Клемная коробка У614	buc	2,0000	500,00	1 000,000
90.	26734815990	Автомат. выключатель 3-хпол. ДРХ 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,500
92.	446-230111	Плита П-3и	m3	7,0000	450,00	3 150,000
93.	5009030	Flanse	10 buc	0,8520	7,00	5,964
94.	5009031	Scoabe	10 buc	7,4350	7,00	52,045
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4880	70,00	104,160
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,8400	7,00	26,880
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,7600	1,00	72,760
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
99.	5009070	Racordari	10 buc	1,4200	7,00	9,940
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,1500	1,00	9,150
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0136	100,00	1,360
102.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,3600	7,00	37,520
103.	5009113	Prezoane	buc	4,0800	1,00	4,080
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	100,00	2,060

104.						
105.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	100,00	4,080
106.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2480	50,00	12,400
107.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,0660	50,00	3,300
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1587	50,00	7,935
109.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
110.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0159	100,00	1,590
111.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0030	100,00	0,300
112.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	50 000,00	25,000
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0,3250	20,00	6,500
114.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	5,0000	55,00	275,000
115.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,1000	30,00	33,000
116.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	8,70	6,264
117.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,450
118.	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	1,5162	100,00	151,620
		Total materiale de constructii				129 754,99

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,0800	35,00	212,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,0800	100,00	608,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3503	250,00	837,575
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,8400	250,00	960,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9500	35,00	68,250
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,1232	35,00	109,312
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9500	35,00	68,250
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,8240	35,00	133,840
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,3900	35,00	538,650
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,8112	250,00	1 952,800
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,9300	100,00	493,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	21,9655	25,00	549,138

		electric (de curent continuu)				
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,0500	200,00	2 810,000
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,8900	350,00	661,500
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0536	350,00	18,760
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8480	35,00	29,680
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4280	15,00	6,420
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,9968	20,00	99,936
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2624	350,00	91,840
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,4900	150,00	523,500
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4039	150,00	510,585
		Total utilaje de construcții				11 290,83

Total	Lei	182 201,69
TVA	20 %	36 440,34

Total deviz: 218 642,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionarea cu apa potabila a s. Ulmu, r-nul
Ialoveni, №31/12.04.2017-A-REAE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			110,250 110,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	35,00	100,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	35,00	10,15
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			57,350 56,350
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	35,00	56,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3		Nisip	m3			220,000 0,000
	26734815903	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,00
4		Caramida	buc			3,800 0,000
	26734815904	Caramida	buc	1,0000	3,80	3,80
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			341,655 133,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,20	0,08
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,57
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			732,751 276,500
	1	Muncitor	h-om	7,9000	35,00	276,50
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,20	0,08
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
7	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 140,934 423,850
	1	Muncitor	h-om	12,1100	35,00	423,85

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,20	0,08
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	12,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	200,00	602,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	150,00	91,50
8		Stilp CB-95	buc			2 417,000 0,000
	26734815908	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 417,00	2 417,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			107,800 15,400
	1	Muncitor	h-om	0,4400	35,00	15,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	35,00	8,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			27,650 8,750
	1	Muncitor	h-om	0,2500	35,00	8,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			586,650 34,650
	1	Muncitor	h-om	0,9900	35,00	34,65
	446-230111	Плита П-3и	m3	1,0000	450,00	450,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
12	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 priza de pamint)	m3			41,650 41,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (pentru priza de pamint)	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava PE d=110mm)	1 km			60 215,000 4 655,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	35,00	4 655,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	17 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 000,00	560,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,00
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 432,750 2 283,400
	1	Muncitor	h-om	65,2400	35,00	2 283,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,50
16		Cablu SIP-2-1 3x50+1x54,6mm2	m			51,000 0,000
	26734815916	Cablu SIP-2-1 3x50+1x54,6mm2	m	1,0000	51,00	51,00
17		Banda inox F 2007	m			10,000 0,000
	26734815917	Banda inox F 2007	m	1,0000	10,00	10,00
18		Clema A200	buc			3,000 0,000
	26734815918	Clema A200	buc	1,0000	3,00	3,00
19		Suport de ancorare CA-2000	buc			55,000 0,000
	26734815919	Suport de ancorare CA-2000	buc	1,0000	55,00	55,00
20		Suport de ancorare ES 1500	buc			70,000 0,000
	26734815920	Suport de ancorare ES 1500	buc	1,0000	70,00	70,00
21		Clema de ancora PA 2000	buc			105,000 0,000
	26734815921	Clema de ancora PA 2000	buc	1,0000	105,00	105,00
22		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			95,000 0,000
	26734815922	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	95,00	95,00
23		Зажим ПС-1-1	buc			15,000 0,000
	26734815923	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
24		Кабельный ремешок CSB	buc			5,000 0,000
	26734815924	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
25		Изолированный наконечник СРТАУ	buc			100,000 0,000
	26734815925	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
26	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			101,100 42,700
	1	Muncitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	100,00	58,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
27		Кронштейн У4	buc			450,000 0,000
	26734815927	Кронштейн У4	buc	1,0000	450,00	450,00
28		Стяжка Г11	buc			200,000 0,000
	26734815928	Стяжка Г11	buc	1,0000	200,00	200,00
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			42,800 8,400
	1	Muncitor	h-om	0,2400	35,00	8,40

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	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
30		Хомут X16	buc			50,000
						0,000
	26734815930	Хомут X16	buc	1,0000	50,00	50,00
31		Заземляющий проводник ЗП6	m			100,000
						0,000
	26734815931	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	100,00	100,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
32	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			167,100
						105,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m			812,000
						434,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
34		Кабель ВБ6ШВ-1 3х2,5мм2	m			36,000
						0,000
	26734815934	Кабель ВБ6ШВ-1 3х2,5мм2	m	1,0000	36,00	36,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 228,060
						232,060
	1	Muncitor	h-om	6,6300	35,00	232,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			828,675
						434,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	16,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
37		Кабель АБВГ-1 5х25мм2	m			30,000 0,000
	26734815937	Кабель АБВГ-1 5х25мм2	m	1,0000	30,00	30,00
38		Кабель ВВГ-1 5х16мм2	m			180,000 0,000
	26734815938	Кабель ВВГ-1 5х16мм2	m	1,0000	180,00	180,00
39		Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m			10,000 0,000
	26734815939	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
40		Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m			6,500 0,000
	26734815940	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	1,0000	6,50	6,50
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х16мм2 - в скважине)	100 m			2 867,487 275,100
	1	Muncitor	h-om	7,8600	35,00	275,10
	26734815941	Провод ВПВ 1х16мм2	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	700,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	70,00	21,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,3200	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m			610,301 196,350
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,35
	26734815942	Провод ВПВ 1х1,5мм2	m	100,0000	3,50	350,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	700,00	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	70,00	21,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		2.4. Концевые заделки				
43	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Заделка ПКтп5(16-25)-1)	buc			386,061 60,550
	1	Muncitor	h-om	1,7300	35,00	60,55
	26734815943	Муфта концевая ПКтп5(16-25)	buc	1,0000	300,00	300,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 500,00	14,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	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	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	8,70	1,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		2.5. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			735,750 64,050
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,05
	26734815944	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	600,00	600,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	50 000,00	25,00
	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	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			542,850 119,350
	1	Muncitor	h-om	3,4100	35,00	119,35
	26734815945	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 442,000 4 060,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	35,00	4 060,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	350,00	938,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	35,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	150,00	402,00
47		Светильник CD 218	buc			250,000 0,000
	26734815947	Светильник CD 218	buc	1,0000	250,00	250,00
48		Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc			20,000 0,000
	26734815948	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	1,0000	20,00	20,00
		2.6. Щиты, шкафы, устройства				
49	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - CEv)	buc			722,760 122,150
	1	Muncitor	h-om	3,4900	35,00	122,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	39,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	17 500,00	437,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в шкаф СЕv)	buc			40,900 39,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			34,450 30,450
	1	Muncitor	h-om	0,8700	35,00	30,45
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
52	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			167,100 105,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 74IP54 - TD	buc			417,410 81,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	39,00	5,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			40,900 39,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
55	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция Каскад)	buc			712,810 122,150
	1	Muncitor	h-om	3,4900	35,00	122,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	39,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	17 500,00	437,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	250,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		2.7. Электроустановочные изделия				
56	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			4 675,900 1 382,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	35,00	1 382,50
	26734815956	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	70,00	71,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
57	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 809,400 1 512,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	35,00	1 512,00
	26734815957	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	70,00	71,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
58		Коробка ответвительная (для скрытой проводки) KM41005	buc			15,000 0,000
	26734815958	Коробка ответвительная (для скрытой проводки) KM41005	buc	1,0000	15,00	15,00
59	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			116,490 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,55
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	17 400,00	10,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	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	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	150,00	19,50
60	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			814,750 50,050
	1	Muncitor	h-om	1,4300	35,00	50,05
	26734815960	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,0000	750,00	750,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	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	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
61		Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc			200,000 0,000
	26734815961	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Прокат черных металлов				
62	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 231,750 623,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	35,00	623,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	10,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0620	17 400,00	1 078,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	39,00	70,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
63	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 431,129 623,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	35,00	623,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	8,89
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	17 400,00	4 280,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	20 000,00	48,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	39,00	70,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
64	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 617,500 745,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,00	745,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 400,00	69,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	39,00	50,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 500,00	2 275,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	32,00	73,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,00	10,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
65	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			51 883,840 9 345,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	35,00	9 345,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	17 400,00	17 922,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	17 400,00	17 922,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	20 000,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	39,00	590,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	7,00	640,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	7,00	640,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	417,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	150,00	250,50
66	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 534,014 1 253,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	35,00	1 253,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	128,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	57,14
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 400,00	894,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	39,00	40,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,00	140,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
67		Металорукав Д=50мм	m			30,000 0,000
	26734815967	Металорукав Д=50мм	m	1,0000	30,00	30,00
68	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 506,550 1 078,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	35,00	1 078,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	39,00	40,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	21,76
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	70,00	45,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	7,00	7,14
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,00	28,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	35,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
69		Труба стальная Д=25мм	m			30,000 0,000
	26734815969	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	30,00	30,00
		2.9. Трубы				
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 967,476 833,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	43,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	100,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,00	46,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
71		Труба ПВХ Д=20мм	m			14,000 0,000
	26734815971	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	14,00	14,00
72		Труба ПВХ Д=25мм	m			15,000 0,000
	26734815972	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	15,00	15,00
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 754,740 1 204,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	35,00	1 204,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,00	37,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	100,00	40,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,00	46,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	35,00	822,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
74		Труба ПВХ Д=32мм	m			20,000 0,000
	26734815974	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	20,00	20,00
75		Труба ПВХ Д=40мм	m			30,000 0,000
	26734815975	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	30,00	30,00
		2.10. Реконструкция РТ-199F				
76	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			187,370 81,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	32,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	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	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		3. Valoarea utilajului				
77		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			675,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26734815977	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	675,00	675,00
78		Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01	buc			4 750,000 0,000
	26734815978	Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
79		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			400,000 0,000
	26734815979	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	400,00	400,00
80		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29,25,20А(С)	buc			100,000 0,000
	26734815980	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29,25,20А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
81		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			4 980,000 0,000
	26734815981	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 980,00	4 980,00
82		Оганичитель ОПС1-В-4Р 400	buc			3 000,000 0,000
	26734815982	Оганичитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
83		Щит ЩМП-3-1 74IP54 разм. 650х500х250мм	buc			2 000,000 0,000
	26734815983	Щит ЩМП-3-1 74IP54 разм. 650х500х250мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
84		Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 3Р 32, 20А	buc			200,000 0,000
	26734815984	Выключатель нагрузки 3-хпол. ВН-32 3Р 32, 20А	buc	1,0000	200,00	200,00
85		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29 10А(В)	buc			100,000 0,000
	26734815985	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА47-29 10А(В)	buc	1,0000	100,00	100,00
86		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16А/10, 30мА	buc			280,000 0,000
	26734815986	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16А/10, 30мА	buc	1,0000	280,00	280,00
87		Таймер цифровой ТЭ15	buc			450,000 0,000
	26734815987	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	450,00	450,00
88		Станция автомат. управления "Каскад-К" 5-20А в комплекте	buc			7 200,000 0,000
	26734815988	Станция автомат. управления "Каскад-К" 5-20А в комплекте	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
89		Клемная коробка У614	buc			500,000 0,000
	26734815989	Клемная коробка У614	buc	1,0000	500,00	500,00
90		Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc			9 500,000 0,000
	26734815990	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea a doua sonde arteziene pentru aprovizionare cu apa potabila a . Ulmu , raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Platforma A. Sonda arteziana nr.1. Plan general

Valoarea de deviz 526 595,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (растительный грунт из площадки)	100 m3	5,0000	682,500 0,000	3 412,500 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	450,0000	7,500 0,000	3 375,000 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	300,0000	11,400 0,000	3 420,000 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,5000	110,080 10,500	55,040 5,250
5	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 (alba sub invelirea standartelor)	100 m3	1,0400	717,500 0,000	746,200 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	40,1200	787,500 0,000	31 594,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(минеральный на площадку)				
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	6 619,8000	11,400 0,000	75 465,720 0,000
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	40,1200	327,000 0,000	13 119,240 0,000
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	40,1200	1 099,150 173,950	44 097,894 6 978,874
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -sol mineral	100m2	20,0000	94,500 0,000	1 890,000 0,000
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (возвращению растительного слоя)	100 m3	3,0000	682,500 0,000	2 047,500 0,000
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 1 km (вывозка из котлована в отвал)	t	450,0000	7,500 0,000	3 375,000 0,000
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,5000	327,000 0,000	1 471,500 0,000
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -sol fertil	100m2	20,0000	94,500 0,000	1 890,000 0,000
		Total	Lei			185 960,094
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				185 960,094 6 984,124

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,2000	1 099,150 173,950	1 318,980 208,740
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,0000	291,300 31,500	11 652,000 1 260,000
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	64,0000	385,950 34,650	24 700,800 2 217,600
		<i>Total</i>	Lei			37 671,780
		Total Imbracaminte din piatra sparta Inclusiv salariu				37 671,780 3 686,340
		1.3. Rigola de evacuare				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1000	293,300 293,300	29,330 29,330
		<i>Total</i>	Lei			29,330
		Total Rigola de evacuare Inclusiv salariu				29,330 29,330
		1.4. Teava din beton				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0400	1 098,950 173,950	43,958 6,958
20	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,6000	18,200 18,200	10,920 10,920

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA19D	Tuburi circulare din beton precomprimat, cu mufe, ingropate pina la 2 m adincime si etansate cu inel de cauciuc, avind lungimea de 5 m si diametrul de 1000-1200 mm TK 10/25 d=1.0m	m	5,0000	2 295,800 123,900	11 479,000 619,500
		<i>Total</i>	Lei			11 533,878
		Total Teava din beton Inclusiv salariu				11 533,878 637,378
		1.5. Imprejmuire 1.5.1. Gard metalic				
22	TsA02C	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 tare	m3	13,3300	73,850 73,850	984,421 984,421
23	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	195,0000	391,495 45,500	76 341,525 8 872,500
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	37,4400	20,430 1,855	764,898 69,450
25	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	2,8100	1 169,476 138,250	3 286,228 388,482
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,3300	10,850 10,850	144,630 144,630

1	2	3	4	5	6	7
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,8700	307,300 133,700	574,651 250,019
		<i>Total</i>	Lei			82 096,353
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				82 096,353 10 709,502
		1.5.2. Poarta si portita				
28	TsA02C	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 tare	m3	0,5100	73,849 73,849	37,663 37,663
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1400	1 188,400 161,000	166,376 22,540
30	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2,8400	20,920 2,345	59,414 6,661
31	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	0,2600	1 169,512 138,250	304,073 35,945
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)	m2	6,7400	901,715 59,850	6 077,561 403,389
33	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1. 6x1.052)	m2	1,6800	901,712 59,850	1 514,876 100,548

1	2	3	4	5	6	7
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,5100	10,851 10,851	5,534 5,534
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	251,753 142,450	75,526 42,735
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	307,300 133,700	92,190 40,110
		<i>Total</i>	Lei			8 333,213
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				8 333,213 695,125
		<i>Total</i>	Lei			90 429,566
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				90 429,566 11 404,627
		1.6. Amenajare spatii verzi				
37	TsA02C	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 tare	m3	9,3800	73,850 73,850	692,713 692,713
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc	75,0000	133,750 27,650	10 031,250 2 073,750
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,3800	10,850 10,850	101,773 101,773
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	9,3800	27,250	255,605

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			26,250	246,225
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	20,0000	578,000 182,000	11 560,000 3 640,000
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	20,0000	33,100 23,100	662,000 462,000
		<i>Total</i>	Lei			23 303,341
		Total Amenajare spatii verzi Inclusiv salariu				23 303,341 7 216,461
		<i>Total</i>	Lei			348 927,989
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				348 927,989 29 958,260

		Total	Lei	348 927,97
		Asigurare sociala	24 %	7 189,98
		Transportarea materialelor	4 %	5 445,53
		Total		361 563,48
		Cheltuieli de regie	14,5 %	52 426,71
		Total		413 990,19
		Beneficiu de deviz	6 %	24 839,41
		Total		438 829,60
		TVA	20 %	87 765,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		526 595,52 29 958,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionare cu apa
potabila a . Ulmu , raionul
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma A. Sonda arteziana nr.1. Plan general**

Valoarea de deviz 526 595,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,4515	35,00	400,802
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0538	35,00	71,883
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	179,4000	35,00	6 279,000
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	173,4500	35,00	6 070,750
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,8000	35,00	553,000
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5156	35,00	53,046
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,0064	35,00	315,224
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5998	35,00	55,993
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0832	35,00	282,912
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5040	35,00	17,640
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	372,4466	35,00	13 035,631
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,7394	35,00	2 755,879
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	35,00	66,500
		Total manopera				29 958,24

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	30,0000	0,10	3,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,2000	100,00	7 920,000
3.	111100010000151	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	78,0000	100,00	7 800,000
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,7500	290,00	2 827,500
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	73,6010	290,00	21 344,290
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0337	220,00	7,414
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,0000	220,00	9 680,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0231	5,00	0,115
9.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,0000	50,00	150,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	6,0420	3,00	18,126
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,4200	800,00	6 736,000
12.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,0000	1,00	3,000

13.	2320166200676	White spirit	kg	0,8502	20,00	17,004
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,2840	32,00	361,088
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9780	32,00	31,296
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8420	32,00	26,944
17.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	100,00	101,000
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5250	1,50	15,788
19.	266112280400021	Tub beton precomprimat L=5 m d=1.0m TK 10/25	m	5,0500	2 000,00	10 100,000
20.	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	15,8217	900,00	14 239,530
21.	266310210000142	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1435	900,00	129,150
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,9110	17,40	50,651
23.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	38,3760	17,40	667,742
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	93,6000	19,00	1 778,400
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	370,5000	80,00	29 640,000
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4028	29,00	11,682
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 218,7500	17,90	21 815,625
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9683	39,00	37,764
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,6800	2,00	67,360
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,6800	2,00	67,360
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,6800	2,00	67,360
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9366	1,80	3,486
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,6880	10,00	306,880
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8779	10,00	8,779
35.	4100126202818	Apa	m3	10,4000	10,00	104,000
Total materiale de construcții						136 138,33

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1684	350,00	58,940
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,6800	30,00	1 310,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,8400	20,00	436,800
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0350	350,00	12,250
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,5600	500,00	3 780,000
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	191,3313	200,00	38 266,260
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	108,0020	350,00	37 800,700
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0578	300,00	17,340
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,6358	300,00	14 590,740
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1650	300,00	49,500
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0560	20,00	1,120
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8420	20,00	36,840
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2500	10,00	2,500
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1830	20,00	3,660
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6000	350,00	560,000
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7675	350,00	268,625
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	570,9048	150,00	85 635,720
Total utilaje de construcții						182 831,40

Total	Lei	348 927,97
Asigurare sociala	24 %	7 189,98
Transportarea materialelor	4 %	5 445,53
Total		361 563,48
Cheltuieli de regie	14,5 %	52 426,71
Total		413 990,19
Beneficiu de deviz	6 %	24 839,41
Total		438 829,60
TVA	20 %	87 765,92

Total deviz: 526 595,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionare cu apa potabila a . Ulmu , raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (растительный грунт из площадки)	100 m3			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			11,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			110,080 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
5	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 (alba sub invelirea standartelor)	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (минеральный на площадку)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			11,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 099,150 173,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,20

1	2	3	4	5	6	7
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -sol mineral	100m2			94,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (возвращению растительного слоя)	100 m3			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 1 km (вывозка из котлована в отвал)	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -sol fertil	100m2			94,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 099,150 173,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,20
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291,300 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385,950 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		1.3. Rigola de evacuare				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			293,300 293,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	35,00	293,30
		1.4. Teava din beton				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 098,950 173,950

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,00
20	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			18,200 18,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	35,00	18,20
21	AcA19D	Tuburi circulare din beton precomprimat, cu mufe, ingropate pina la 2 m adincime si etansate cu inel de cauciuc, avind lungimea de 5 m si diametrul de 1000-1200 mm TK 10/25 d=1.0m	m			2 295,800 123,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1600	35,00	110,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	35,00	13,30
	266112280400021	Tub beton precomprimat L=5 m d=1.0m TK 10/25	m	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,2020	100,00	20,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9200	10,00	19,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3200	350,00	112,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
22	TsA02C	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 tare	m3			73,850 73,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
23	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			391,495 45,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	35,00	32,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	80,00	152,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	19,00	9,12
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	17,90	111,88
	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0650	900,00	58,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	290,00	14,50
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,430 1,855
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,40	17,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
25	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			1 169,476 138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	900,00	922,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			10,850

1	2	3	4	5	6	7
		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				10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,300 133,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	133,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		1.5.2. Poarta si portita				
28	TsA02C	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 tare	m3			73,849 73,849
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 188,400 161,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	35,00	138,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000142	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
30	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,920 2,345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,40	17,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
31	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			1 169,512 138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
32	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)	m2			901,715 59,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,00	33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
33	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1. 6x1.052)	m2			901,712 59,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,00	33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui 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			10,851 10,851
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			251,753 142,450
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	35,00	58,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	35,00	83,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	32,00	104,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,300 133,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	133,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		1.6. Amenajare spatii verzi				
37	TsA02C	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 tare	m3			73,850 73,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc			133,750 27,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	35,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	35,00	26,25
	111100010000151	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,10	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui 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			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			27,250

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
41	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			578,000 182,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,00	182,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			33,100 23,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	35,00	23,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionare cu apa
potabila a . Ulmu , raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Platforma B. Sonda arteziana nr.2. Plan general

Valoarea de deviz 510 796,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (растительный грунт из площадки)	100 m3	5,0000	390,000 0,000	1 950,000 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	450,0000	7,500 0,000	3 375,000 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	300,0000	11,400 0,000	3 420,000 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,5000	77,080 10,500	38,540 5,250
5	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 (alba sub invelirea standartelor)	100 m3	0,8300	410,000 0,000	340,300 0,000
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,2100	410,000 0,000	496,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigole de scurgere)				
7	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 (минеральный на площадке)	100 m3	34,1900	450,000 0,000	15 385,500 0,000
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	6 004,3500	11,400 0,000	68 449,590 0,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	34,1900	218,000 0,000	7 453,420 0,000
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	34,1900	1 099,150 173,950	37 579,930 5 947,350
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	20,0000	75,600 0,000	1 512,000 0,000
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (возвращению растительного слоя)	100 m3	3,0000	390,000 0,000	1 170,000 0,000
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 1 km (вывозка из котлована в отвал)	t	450,0000	7,500 0,000	3 375,000 0,000
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	4,5000	218,000	981,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,000	0,000
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -sol fertil	100m2	20,0000	75,600 0,000	1 512,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			147 038,380
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				147 038,380 5 952,600
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,9600	1 099,158 173,950	1 055,192 166,992
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,0000	292,350 31,500	9 355,200 1 008,000
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	51,2000	387,000 34,650	19 814,400 1 774,080
		<i>Total</i>	Lei			30 224,792
		Total Imbracaminte din piatra sparta Inklusiv salariu				30 224,792 2 949,072
		1.3. Rigola de scurgere tip 1				
19	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	7,0000	18,200 18,200	127,400 127,400
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	23,8000	387,000	9 210,600

1	2	3	4	5	6	7
					34,650	824,670
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	25,2000	1 047,688 161,000	26 401,745 4 057,200
		<i>Total</i>	Lei			35 739,745
		Total Rigola de scurgere tip 1 Inklusiv salariu				35 739,745 5 009,270
		1.4. Rigola cu placa carosabila RCP1PR1				
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale- Element prefabricat RCP1- SA FEC Moldova	buc	2,0000	3 738,555 73,500	7 477,110 147,000
23	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Element prefabricat PR1- SA FEC Moldova	buc	20,0000	152,920 10,500	3 058,400 210,000
		<i>Total</i>	Lei			10 535,510
		Total Rigola cu placa carosabila RCP1PR1 Inklusiv salariu				10 535,510 357,000
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
24	TsA02C	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 tare	m3	13,3300	73,850 73,850	984,421 984,421
25	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la	m	195,0000	388,910 45,500	75 837,450 8 872,500

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea stilpilor metalici				
26	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	37,4400	20,310 1,855	760,405 69,450
27	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,8100	1 138,766 138,250	3 199,932 388,482
28	TsD01B	Împrăștierea 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	13,3300	10,850 10,850	144,630 144,630
29	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	1,8700	308,020 133,700	575,997 250,019
		<i>Total</i>	Lei			81 502,835
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				81 502,835 10 709,502
		1.5.2. Poarta și portita				
30	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd 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 adîncime < 0,75 m teren tare	m3	0,5100	73,849 73,849	37,663 37,663
31	CA02B	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1400	1 146,200 161,000	160,468 22,540
32	CC01E	Armături din oțel beton OB 37	kg	2,8400	20,800	59,073

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,345	6,661
33	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	0,2600	1 138,796 138,250	296,087 35,945
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)	m2	6,7400	889,715 59,850	5 996,681 403,389
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1. 6x1.052)	m2	1,6800	889,712 59,850	1 494,716 100,548
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,5100	10,851 10,851	5,534 5,534
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	252,600 142,450	75,780 42,735
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	308,020 133,700	92,406 40,110
		<i>Total</i>	Lei			8 218,408
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				8 218,408 695,125
		<i>Total</i>	Lei			89 721,243

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				89 721,243 11 404,627
		1.6. Amenajare spatii verzi				
39	TsA02C	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 tare	m3	9,3800	73,850 73,850	692,713 692,713
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc	75,0000	133,650 27,650	10 023,750 2 073,750
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,3800	10,850 10,850	101,773 101,773
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,3800	27,250 26,250	255,605 246,225
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	20,0000	578,000 182,000	11 560,000 3 640,000
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	20,0000	33,100 23,100	662,000 462,000
		<i>Total</i>	Lei			23 295,841
		Total Amenajare spatii verzi Inclusiv salariu				23 295,841 7 216,461
		<i>Total</i>	Lei			336 555,511
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				336 555,511 32 889,030

		Total	Lei	336 555,51
		Asigurare sociala	24 %	7 893,36
		Transportarea materialelor	4 %	6 266,74
		Total		350 715,61
		Cheltuieli de regie	14,5 %	50 853,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total				401 569,38
		Beneficiu de deviz	6 %			24 094,16
		Total				425 663,54
		TVA	20 %			85 132,70
						510 796,24
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				32 889,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea a doua sonde arteziene
pentru aprovizionare cu apa
potabila a . Ulmu , raionul
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B. Sonda arteziana nr.2. Plan general**

Valoarea de deviz 510 796,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	110,9915	35,00	3 884,702
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0538	35,00	71,883
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	188,2000	35,00	6 587,000
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	173,4500	35,00	6 070,750
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5156	35,00	53,046
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,0064	35,00	315,224
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5998	35,00	55,993
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0832	35,00	282,912
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5040	35,00	17,640
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	347,7629	35,00	12 171,701
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,5194	35,00	3 378,179
		Total manopera				32 889,01

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	30,0000	0,15	4,500
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,2000	100,00	7 920,000
3.	111100010000151	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	78,0000	100,00	7 800,000
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	9,7500	290,00	2 827,500
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,8810	290,00	17 075,490
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	27,3700	290,00	7 937,300
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,3074	290,00	5 019,146
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0337	220,00	7,414
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0600	220,00	13,200
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,5595	220,00	12 003,090
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0231	10,00	0,231
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,0000	45,00	135,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	6,0420	2,80	16,918
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	8,4200	800,00	6 736,000

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,0000	3,00	9,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,8502	22,00	18,704
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,2840	32,00	361,088
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9780	32,00	31,296
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8420	32,00	26,944
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 228,3680	1,50	10 842,552
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,2250	1,50	52,838
22.	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	15,8217	875,00	13 843,988
23.	266310210000142	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1435	875,00	125,562
24.	266612280060022	Element prefabricat RCP1- SA FEC Moldova	buc	2,0200	3 475,00	7 019,500
25.	266612280060023	Element prefabricat PR1- SA FEC Moldova	buc	20,2000	125,00	2 525,000
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,9110	17,40	50,651
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	38,3760	17,40	667,742
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	93,6000	17,00	1 591,200
29.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	370,5000	80,00	29 640,000
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4028	20,00	8,056
31.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 218,7500	17,90	21 815,625
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9683	39,00	37,764
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	33,6800	1,00	33,680
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	33,6800	1,00	33,680
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	33,6800	1,00	33,680
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9366	1,80	3,486
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,0880	10,00	210,880
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2830	10,00	82,830
39.	4100126202818	Apa	m3	10,7000	10,00	107,000
		Total materiale de construcții				156 668,55

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1684	350,00	58,940
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,8000	350,00	280,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,9400	35,00	1 572,900
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,4700	15,00	337,050
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,0000	300,00	300,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,3350	300,00	1 900,500
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,5600	400,00	3 024,000
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	162,6039	200,00	32 520,780
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	96,7095	200,00	19 341,900
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5114	200,00	102,280
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,1721	200,00	8 434,420
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1650	200,00	33,000
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1360	15,00	152,040

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8420	15,00	27,630
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6194	15,00	24,291
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7675	350,00	268,625
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	524,1306	150,00	78 619,590
		Total utilaje de construcții				146 997,95

Total	Lei	336 555,51
Asigurare sociala	24 %	7 893,36
Transportarea materialelor	4 %	6 266,74
Total		350 715,61
Cheltuieli de regie	14,5 %	50 853,77
Total		401 569,38
Beneficiu de deviz	6 %	24 094,16
Total		425 663,54
TVA	20 %	85 132,70

Total deviz: 510 796,24

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea a doua sonde arteziene pentru
aprovizionare cu apa potabila a . Ulmu , raionul
Ialoveni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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 terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (растительный грунт из площадки)	100 m3			390,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	200,00	390,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			11,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			77,080 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
5	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 (alba sub invelirea standartelor)	100 m3			410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
6	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 (rigole de scurgere)	100 m3			410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
7	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 (минеральный на площадке)	100 m3			450,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			11,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 099,150

1	2	3	4	5	6	7
		rolou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				173,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,20
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,600 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (возвращению растительного слоя)	100 m3			390,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	200,00	390,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 1 km (вывозка из котлована в отвал)	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II -sol fertil	100m2			75,600 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rolou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 099,158 173,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	35,00	173,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,21
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			292,350 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			387,000 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		1.3. Rigola de scurgere tip 1				
19	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a	m3			18,200 18,200

1	2	3	4	5	6	7
		carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	35,00	18,20
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			387,000
						34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 047,688
						161,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	35,00	138,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	168,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	290,00	199,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.4. Rigola cu placa carosabila RCP1PR1				
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale-Element prefabricat RCP1- SA FEC Moldova	buc			3 738,555
						73,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	266612280060022	Element prefabricat RCP1- SA FEC Moldova	buc	1,0100	3 475,00	3 509,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
23	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Element prefabricat PR1- SA FEC Moldova	buc			152,920
						10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	35,00	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	266612280060023	Element prefabricat PR1- SA FEC Moldova	buc	1,0100	125,00	126,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
24	TsA02C	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 tare	m3			73,850
						73,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
25	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			388,910
						45,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	35,00	32,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de	m2	1,9000	80,00	152,00

1	2	3	4	5	6	7
		sirma				
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,00	8,16
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	17,90	111,88
	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0650	875,00	56,88
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	290,00	14,50
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,310 1,855
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,40	17,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,80	0,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
27	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			1 138,766 138,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	875,00	896,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			308,020 133,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	133,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
		1.5.2. Poarta si portita				
30	TsA02C	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 tare	m3			73,849 73,849
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 146,200 161,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	35,00	138,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000142	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	875,00	896,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,800 2,345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,40	17,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,80	0,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 138,796 138,250

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000137	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	875,00	896,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2. 105x1.600x1.8)	m2			889,715 59,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,00	33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
35	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1. 6x1.052)	m2			889,712 59,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	35,00	33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,851 10,851
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			252,600 142,450
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	35,00	58,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	35,00	83,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	32,00	104,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	22,00	5,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,77
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			308,020 133,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	133,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
		1.6. Amenajare spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
39	TsA02C	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 tare	m3			73,850 73,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	35,00	73,85
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Salcim)	buc			133,650 27,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	35,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	35,00	26,25
	111100010000151	Puieti arbori foioase fara balot Salcim	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,15	0,06
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	3,00	0,12
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,250 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
43	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			578,000 182,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	35,00	182,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			33,100 23,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	35,00	23,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.