

**Constructia exterioare de
alimentare cu apa si amplasarea
sondei arteziene si turnului de
apa in sChirilovca r-l Taraclia.
N05/24-A-TH CBA.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50m3 H=15m

Valoarea de deviz 588 151,86 lei

Intocmit in prețuri curente 16.02.2024

№ 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,000	225 000,00 0,00	225 000,00 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			230 450,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 765,40
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				233 215,40
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	155,22 142,20	155,22 142,20
		<i>Total</i>	lei			155,22
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			34,13
		<i>Transport material</i>	4,00 %			0,52
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			192,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			108,07
		<i>Total</i>	100,00 +			301,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9,03
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				310,07 142,20
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,910	1 018,51 0,00	926,84 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,600	123,60 123,60	321,36 321,36
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,212	686,27 0,00	145,49 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,000	11,84 0,00	426,24 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,212	126,98 21,51	26,92 4,56
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	0,720	286,75 0,00	206,46 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,720	1 085,57 529,17	781,61 381,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m) Inclusiv salariu				2 834,92 706,92
		3.1.2. Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0)				
11	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	2,520	625,25 0,00	1 575,63 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	123,60 123,60	988,80 988,80
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,070	1 652,88 11,38	1 768,58 12,18
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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,238	685,63 0,00	163,18 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,500	11,84 0,00	479,52 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,238	126,64 21,68	30,14 5,16
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	100 m3	1,290	286,65 0,00	369,78 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,290	1 142,22 529,21	1 473,46 682,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0) Inclusiv salariu				6 849,09 1 688,82
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				9 684,01 2 395,74
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=15m)	t	5,918	8 384,69 5 460,00	49 620,61 32 312,28
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3	23,800	1 655,71 264,00	39 405,81 6 283,20
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	164,80 96,00	3 493,73 2 035,20
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,200	28,81 1,80	5 624,27 351,36
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,560	39,62 12,00	7 075,29 2 142,72
24	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	t	0,179	1 561,01 386,48	279,42 69,18

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)				
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	21,200	61,40 7,20	1 301,69 152,64
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-63.6m2 x0,8кг)	t	0,051	14 815,10 0,00	755,57 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3	1,150	499,52 59,37	574,45 68,28
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de3m)	m2	11,500	97,86 4,80	1 125,43 55,20
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				109 256,27 43 470,06
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	250,19 30,00	2 001,56 240,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	250,19 30,00	2 001,56 240,00
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	26,000	155,92 30,00	4 053,84 780,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,500	92,00 30,00	46,00 15,00

1	2	3	4	5	6	7
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,220	150,70 48,60	1 389,44 448,08
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,000	1 853,00 33,00	3 706,00 66,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 250,84 33,00	1 250,84 33,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	457,32 33,00	914,64 66,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,000	116,17 34,80	232,34 69,60
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	273,78 63,00	273,78 63,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,000	197,28 63,00	197,28 63,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	245,22 63,00	245,22 63,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,000	579,39 60,00	1 738,17 180,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,000	418,10 48,00	836,20 96,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,000	121,80 63,00	365,40 189,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,000	146,04 34,80	292,08 69,60
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	89,39 34,80	89,39 34,80
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	269,75 34,80	539,49 69,60
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	259,44 34,80	259,44 34,80
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	351,05 53,40	2 106,30 320,40
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,000	242,90 53,40	728,70 160,20
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				23 267,67 3 301,08
		3.4. Rețele de distribuție a apei				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	56,000	94,29	5 280,07

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9)			8,82	493,92
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	24,000	53,49 8,82	1 283,87 211,68
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,000	146,37 8,82	1 024,56 61,74
53		Banda de avertizare apa	m	87,000	1,20 0,00	104,40 0,00
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	80,000	9,85 2,40	788,00 192,00
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,000	16,20 4,20	113,40 29,40
56	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	87,000	0,50 0,25	43,17 21,42
57	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	2,000	118,42 57,00	236,85 114,00
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	242,90 53,40	242,90 53,40
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	330,50	330,50

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"			53,40	53,40
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	2,000	327,20 48,00	654,40 96,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,000	379,72 48,00	379,72 48,00
62	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	50,000	24,04 7,20	1 202,19 360,00
		Total Rețele de distributie a apei Inklusiv salariu				11 684,03 1 734,96
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	40,22 12,60	482,69 151,20
64	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	0,012	1 565,00 385,00	18,78 4,62
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	242,90 53,40	242,90 53,40
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	100,72 34,80	100,72 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm				
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	259,44 34,80	259,44 34,80
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,000	210,04 48,00	210,04 48,00
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 314,57 326,82
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,000	40,22 12,60	482,69 151,20
70	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	0,012	1 565,00 385,00	18,78 4,62
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	351,05 53,40	351,05 53,40
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,000	146,04 34,80	146,04 34,80
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	269,74 34,80	269,74 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 268,30 278,82
		3.7. Camine circulare				
74	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,560	2 889,36 826,19	4 507,40 1 288,86
75	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	3 207,17 670,81	11 449,59 2 394,78
76	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00 0,00	1 333,00 0,00
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
78	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
79	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
80	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00 0,00	8 668,00 0,00
81	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
83	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
84	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,000	308,00 0,00	616,00 0,00
85	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
86		Scara	kg	56,740	27,00 0,00	1 531,98 0,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,240	27,00 0,00	2 193,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	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	0,138	1 560,94 386,52	215,41 53,34
89	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,000	193,47 52,80	6 964,74 1 900,80
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	460,46 69,00	460,46 69,00
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,500	1 580,28 270,00	790,14 135,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				50 964,20 5 841,78
		3.8. Scara monolita Sm1				
92	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 426,96 270,00	713,48 135,00
93	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,800	1 545,57 231,00	1 236,46 184,80
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	6,500	124,16 72,00	807,04 468,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
95	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	22,34 4,14	353,91 65,58
96	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	21,01 3,42	1 716,61 279,48
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	54,34 12,60	173,89 40,32
98	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	40,85 12,60	3 014,95 929,88
99	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	0,077	1 555,58 386,49	119,78 29,76
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				8 136,12 2 132,82
		<i>Total</i>	lei			215 575,17
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			14 275,70
		<i>Transport material</i>	4,00 %			4 942,12
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			2 471,06
		<i>Total</i>	100,00 +			237 264,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			11 863,21
		<i>Total</i>	100,00 +			249 127,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 473,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				256 601,08 59 482,08

		Total	lei	490 126,55
		TVA	20,00 %	98 025,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		588 151,86 59 624,28

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia exterioare de
alimentare cu apa si amplasarea
sondei arteziene si turnului de
apa in sChirilovca r-l Taraclia.
N05/24-A-TH CBA.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50m3 H=15m**

Valoarea de deviz 588 151,86 lei

Intocmit in prețuri curente 16.02.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	60,00	820,800
3.	7123010010200	Betonist	h-om	101,810	60,00	6 108,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,323	60,00	619,380
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	60,00	1 780,800
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	60,00	409,500
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,00	69,000
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	60,00	55,200
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,629	60,00	517,740
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900	60,00	114,000
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,300	60,00	6 678,000
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,357	60,00	21,420
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	60,00	40,320
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,369	60,00	22,140
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,692	60,00	161,520
16.	7212030022700	Sudor	h-om	8,778	60,00	526,680
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,508	60,00	3 150,480
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,878	60,00	2 512,680
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,956	60,00	2 277,360
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,403	60,00	1 284,180
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	60,00	32 312,280
		Total manopera				59 624,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	6,50	9,594
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	68,70	6,870
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	47,25	4,725
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	71,30	1,426
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	149,154	1,53	228,206
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 527,00	1 035,306
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,277	6,00	1,662
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	21,022	23,00	483,506
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	225 000,00	225 000,000
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru	buc	1,000	5 450,00	5 450,000

		umplerea cuvei castelului de apa in regim automat				
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,322	260,00	343,720
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	300,00	10,500
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	240,00	1,680
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	260,00	340,860
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,334	6,00	2,004
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,458	35,00	1 206,030
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	4 250,00	148,750
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,206	4 250,00	875,500
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,256	4 250,00	1 088,000
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 250,00	34,000
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	4 250,00	637,500
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,947	340,00	321,980
23.	2010237318750	Distantieri	buc	85,877	0,75	64,408
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	270,00	175,500
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	1,20	57,494
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 200,00	30,000
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,687	12,65	21,341
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	12,65	11,296
29.	2320156200901	Motorina	kg	13,581	20,50	278,410
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	20,50	128,084
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,155	35,80	41,348
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,324	22,00	73,128
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	291,224	14,20	4 135,381
34.	23203226000401	Bitum	t	0,053	14 200,00	752,600
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	14,20	44,361
36.	2320322600374	Citom	kg	0,893	14,00	12,502
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,616	25,00	115,400
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	49,40	3,211
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	12,50	42,188
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,189	24,17	222,099
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,200	116,70	5 041,440
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,261	116,70	380,559
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	71,30	9,982
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,610	49,40	227,734
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	71,30	52,619
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,630	42,50	69,276
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,230	42,00	9,660
48.	2513206621501	Banda de avertizare	m	87,000	1,20	104,400
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,211	10,00	62,110
50.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,968	179,30	3 042,362
51.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	30,10	15,953
52.	25212167022	Teava din otel 57x3.0mm	m	27,573	90,40	2 492,599
53.	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	57,977	64,60	3 745,314
54.	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	24,847	40,30	1 001,334
55.	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,247	130,00	942,110
56.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	64,00	65,920
57.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,030	439,00	1 330,170
58.	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,020	310,00	626,200
59.	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	2,020	220,00	444,400
60.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,010	272,00	274,720
61.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,010	104,00	105,040

62.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	3,090	108,00	333,720
63.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,060	79,00	162,740
64.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,030	53,00	54,590
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,30	2,953
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,30	3,395
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,853	3,70	6,856
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,70	0,004
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,416	0,08	1,153
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,00	1 333,000
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
73.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
74.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	6,000	150,00	900,000
75.	26611264331545 5	Inel de reazem КИ7-3(0,05m3)	buc	2,000	308,00	616,000
76.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
77.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 167,00	8 668,000
78.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
79.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	960,00	497,280
80.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	24,761	1 292,00	31 991,212
81.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	960,00	896,640
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,315	1 108,00	349,020
83.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,421	1 208,00	508,568
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 208,00	1 236,992
85.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 108,00	573,944
86.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 145,00	952,640
87.	2664102101126	Var	kg	0,704	3,70	2,605
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	850,00	277,100
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,212	17,00	292,604
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	16,40	1 373,713
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	27,00	2,187
92.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,400	217,00	86,800
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,026	26,00	52,676
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,021	26,00	52,546
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,927	26,00	76,102
96.	2775276309886	Confectii metalice	kg	283,800	27,00	7 662,600
97.	2775276309890	Scara	kg	56,740	27,00	1 531,980
98.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	27,00	1 992,600
99.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	27,00	90,747
100.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	26,00	5 125,952
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,640	32,50	85,800
102.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	68,70	2,198
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,382	68,70	94,943
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	68,70	398,528
105.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	1,00	41,200
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,000
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,00	1,950
108.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,40	0,780
109.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080	408,00	848,640
110.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,080	1 750,00	3 640,000
111.	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,040	1 171,00	1 217,840
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	47,25	1,559
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,452	32,50	14,690

114.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	173,00	176,460
115.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,020	98,00	99,960
116.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020	145,00	147,900
117.	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,060	24,00	73,440
118.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	227,00	227,000
119.	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,060	210,00	432,600
120.	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	200,00	206,000
121.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	200,00	206,000
122.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	210,00	216,300
123.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
124.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
125.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	229,00	1 442,700
126.	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,150	126,00	396,900
127.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	126,00	132,300
128.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	229,00	240,450
129.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	32,00	6,240
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,210	2,57	5,680
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,800
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,499	25,00	87,475
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,052	25,00	226,300
134.	4100126202818	Apa	m3	25,543	25,00	638,575
		Total materiale de constructii				354 015,90

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	305,00	8 934,670
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	268,00	129,444
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,174	125,00	21,750
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	125,00	30,125
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	25,00	0,800
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042	25,00	1,050
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,526	305,00	160,430
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,465	305,00	141,825
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,001	95,00	95,095
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,862	10,00	18,620
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,000	43,00	258,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	198,00	2,970
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	268,00	63,248
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,643	305,00	1 721,115
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,535	305,00	163,175
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,995	232,00	926,840
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,219	263,00	8 736,597
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,406	263,00	369,778
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,785	263,00	206,455
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	263,00	47,340
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	209,00	83,600
22.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,360	25,00	9,000
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,760	75,00	1 107,000
24.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	35,00	175,000
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	35,00	1,505
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,193	59,00	1 191,387
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,551	65,00	35,815
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,789	65,00	51,285
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,610	62,00	161,820
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	143,00	892,320

31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,000	52,00	312,000
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	143,00	36,608
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	143,00	364,650
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,336	305,00	3 152,480
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,624	305,00	190,320
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,589	107,00	277,023
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,654	107,00	283,978
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,611	204,98	535,203
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,120	204,98	24,598
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,183	120,00	261,960
41.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	4,896	185,00	905,760
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,773	165,00	457,545
		Total utilaje de construcții				32 540,21

Total	lei	490 126,55
TVA	20,00 %	98 025,31

Total deviz:

**588 151,8
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia exterioare de alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene si turnului de apa in sChirilovca r-l Taraclia. N05/24-A-TH CBA.

Investitor Primaria Vinogradovca

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			225 000,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	225 000,00	225 000,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 450,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 450,00	5 450,000
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			155,22
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,70	6,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,25	4,725
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,426
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=87m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 018,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	232,00	1 018,505
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
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 (Grund deplasat)	100 m3			686,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	185,00	11,840
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,98

1	2	3	4	5	6	7
						21,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,509
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	105,448
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			286,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,743
10	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			1 085,57 529,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,167
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,403
		3.1.2. Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0)				
11	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			625,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,250
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 652,88 11,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,383
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	25,00	10,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,989
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,190
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,822
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	107,00	258,900
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	107,00	265,400
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	263,00	339,196
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 (Grunt deplasat)	100 m3			685,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	685,609
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	185,00	11,840
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,64 21,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,681
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,00	104,979
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	100 m3			286,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	263,00	286,650
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 142,22 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,209
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,005

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=15m)	t			8 384,69 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,745
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	263,00	1 414,947
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3			1 655,71 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 292,00	1 344,169
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			164,80 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	32,50	3,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,415
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 250,00	1,604
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,710
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	305,00	6,100
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			28,81 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,183
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3D-1)	kg			39,62 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
24	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 (Piese de tasabila 3D-1)	t			1 561,01 386,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,480
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	116,70	910,128
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,726
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,994
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,799
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,866
25	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la	m2			61,40

1	2	3	4	5	6	7
		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) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,280
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,054
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,415
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,689
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-63.6m2 x0,8кг)	t			14 815,10 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 756,863
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	58,235
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm). (Pereu cu latimea de3m)	m3			499,52 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,374
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,887
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,196
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,560
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu cu latimea de3m)	m2			97,86 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,800
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 527,00	90,027
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,913
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	27,00	0,190
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	268,00	1,934
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			250,19 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			250,19 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	179,30	190,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,377
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			155,92 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167022	Teava din otel 57x3.0mm	m	1,0100	90,40	95,869
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,378
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,044
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,294
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			92,00 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	30,10	31,906
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,17	5,076
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,70	9,344
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,20	1,050
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,308
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,278
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,034
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,070
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			150,70 48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,599
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,401
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,70	0,744
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	49,40	24,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,80	1,324
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,441
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,315
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,976
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,400
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,020
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 853,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 250,84 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,840
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			457,32 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730028	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	408,00	424,320
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			116,17 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	79,00	81,370

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			273,78 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	173,00	176,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			197,28 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	98,00	99,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			245,22 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	145,00	147,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			579,39 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	439,00	443,390
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			418,10 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	310,00	313,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			121,80 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	24,00	24,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			146,04 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			89,39 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	53,00	54,590
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			269,75 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2875274118101	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411896	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			351,05 53,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440017	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
		3.4. Retele de distributie a apei				
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (A9)	m			94,29 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat tip 2	m	1,0150	64,60	66,881
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 250,00	15,634
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			53,49 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	25212167111122	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	40,30	41,722
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			146,37 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	25212167111121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	130,00	134,587
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,099
53		Banda de avertizare apa	m			1,20 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,85 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,250
56	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			0,50 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
57	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			118,42 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,000
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	217,00	43,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,17	3,191

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	71,30	4,991
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,476
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,840
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,002
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			330,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	227,00	227,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc			327,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671356	Cot PE 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			379,72 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	272,00	274,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
62	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			24,04 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	60,00	3,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,00	3,600
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	25,00	12,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	12,50	0,844
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			40,22 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 565,00 385,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	116,70	914,167
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			242,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			100,72 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	64,00	65,920
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			210,04 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	104,00	105,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			40,22 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 565,00 385,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	116,70	914,167
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	166,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	24,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	68,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,000
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			351,05 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	229,00	240,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			146,04 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,240
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			269,74 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
		3.7. Camine circulare				
74	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3			2 889,36 826,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,385
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,808
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 108,00	223,731
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 208,00	326,005
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,410
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,718
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,356
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,109
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,50	52,433
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,53	45,393
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,413
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,646
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	16,346
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,939
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,667
75	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 207,17 670,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,798
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,008
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 208,00	346,496
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	960,00	251,160
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,095
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,810
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,695
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,725
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,50	55,074
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,53	44,088
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,959
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 250,00	171,429
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,141
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	65,00	10,141
76	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 667,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
78	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
79	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
80	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
81	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-(0,51 m3)	buc			2 667,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPII -20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
83	Pret de piata	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			150,00
						0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
84	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			308,00
						0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
85	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 000,00
						0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
86		Scara	kg			27,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,000
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			27,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 560,94
						386,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,522
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	116,70	909,920
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,688
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,130
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,783
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,870
89	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			193,47
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	116,70	140,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			460,46
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,004
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,795
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 580,28
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 108,00	1 147,888
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
		3.8. Scara monolita Sm1				
92	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3			1 426,96
						270,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	960,00	994,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,600
93	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			1 545,57 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 145,00	1 190,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
94	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,16 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,25	0,240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,962
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
95	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,34 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,239
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,259
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,308
96	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,01 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,180
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,810
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,210
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	305,00	0,306
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,34 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,600
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,358
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	49,40	1,003
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,70	0,687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,00	11,440
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,250
98	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			40,85 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	27,00	27,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,30	0,713
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,50	0,130
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 555,58 386,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,494
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	116,70	910,870
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,584
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	22,909
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,80	69,740

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taraclia
№05/24-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 972 522,08 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2024

№ 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 terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	25,390	1 018,48 0,00	25 859,18 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	79,000	123,60 123,60	9 764,40 9 764,40
3	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	46,000	159,00 159,00	7 314,00 7 314,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,720	686,25 0,00	494,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	122,000	11,84 0,00	1 444,48 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,720	126,78 21,58	91,28 15,54
7	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	25,920	286,67 0,00	7 430,54 0,00
8	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	25,920	1 085,57 529,20	28 137,97 13 716,84
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				80 535,95 30 810,78
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	2 660,000	131,94 8,82	350 972,55 23 461,20
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	400,000	68,82 3,24	27 529,20 1 296,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m	810,000	45,75 3,24	37 060,74 2 624,40

1	2	3	4	5	6	7
		banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)				
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 870,000	1,20 0,00	4 644,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 210,000	9,85 2,40	11 918,50 2 904,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 660,000	16,20 4,20	43 092,00 11 172,00
15	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	3 870,000	0,50 0,25	1 919,52 952,02
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,536	1 889,96 511,80	2 902,98 786,12
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	15,000	119,95 57,00	1 799,27 855,00
18	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	8,000	1 730,28 33,00	13 842,24 264,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	5,000	1 250,84 33,00	6 254,20 165,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	$\frac{2\,853,50}{53,40}$	$\frac{2\,853,50}{53,40}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	7,000	$\frac{1\,645,50}{53,40}$	$\frac{11\,518,50}{373,80}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,000	$\frac{1\,686,50}{53,40}$	$\frac{1\,686,50}{53,40}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4,000	$\frac{1\,061,50}{53,40}$	$\frac{4\,246,00}{213,60}$
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	11,000	$\frac{141,92}{34,80}$	$\frac{1\,561,12}{382,80}$
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	5,000	$\frac{94,54}{34,80}$	$\frac{472,70}{174,00}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	11,000	$\frac{305,50}{53,40}$	$\frac{3\,360,50}{587,40}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	5,000	$\frac{231,50}{53,40}$	$\frac{1\,157,50}{267,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm				
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	4,000	300,94 48,00	1 203,76 192,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	8,000	184,79 48,00	1 478,32 384,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	1,000	327,20 48,00	327,20 48,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	4,000	310,03 48,00	1 240,12 192,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	327,20 48,00	327,20 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)				
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	2,000	379,72 48,00	759,44 96,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,000	198,57 34,80	198,57 34,80
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,000	300,54 34,80	601,08 69,60
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	9,000	300,54 34,80	2 704,86 313,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	7,000	300,54 34,80	2 103,78 243,60
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				539 735,85 48 206,34
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				

1	2	3	4	5	6	7
38	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m	19,000	1 060,66 338,40	20 152,52 6 429,60
39		Inel distantier PA 2-36	buc	13,000	345,00 0,00	4 485,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				24 637,52 6 429,60
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din asfalt (L=50m, b=700mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,000	56,87 17,40	5 687,20 1 740,00
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,000	227,22 96,00	908,88 384,00
42	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,150	715,73 0,00	107,36 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	5,000	367,75 54,00	1 838,75 270,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	5,000	408,15 59,40	2 040,75 297,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	5,000	396,65 59,40	1 983,25 297,00

1	2	3	4	5	6	7
46	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,025	14 823,60 0,00	370,59 0,00
47	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	35,000	230,69 9,60	8 074,07 336,00
48	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,011	14 253,64 0,00	156,79 0,00
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	35,000	196,73 7,20	6 885,41 252,00
		Total Drumul din asfalt (L=50m, b=700mm) Inclusiv salariu				28 053,05 3 576,00
		1.4.2. Drumul din pietris (L=1680m, b=700mm)				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,880	716,75 0,00	2 780,99 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	176,000	367,75 54,00	64 724,00 9 504,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	106,000	408,15 59,40	43 263,90 6 296,40
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	106,000	396,65 59,40	42 044,90 6 296,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris (L=1680m, b=700mm) Inclusiv salariu				152 813,79 22 096,80
		1.4.3. Drumului din beton de ciment (L=65m, b=700mm)				
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	130,000	56,87 17,40	7 393,36 2 262,00
55	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,000	325,33 205,20	2 602,64 1 641,60
56	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrata)	100 m3	0,160	716,75 0,00	114,68 0,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrata STAS 6400, h=100mm	m3	5,000	408,15 59,40	2 040,75 297,00
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	12,000	408,15 59,40	4 897,80 712,80
59	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3	8,000	1 523,26 33,00	12 186,11 264,00
		Total Drumului din beton de ciment (L=65m, b=700mm) Inclusiv salariu				29 235,34 5 177,40
		1.4.4. Drumul din asfalt trotuar (L=1470m, b=700mm)				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 940,000	56,87 17,40	167 203,68 51 156,00

1	2	3	4	5	6	7
61	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 029,000	32,40 32,40	33 339,60 33 339,60
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	103,000	408,15 59,40	42 039,45 6 118,20
63	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm ($\delta=4,0$ cm)	m2	1 029,000	204,24 26,25	210 163,05 27 011,22
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=1470m, b=700mm) Inclusiv salariu				452 745,78 117 625,02
		1.4.5. Transportarea gunoiului				
64	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	100 m3	0,530	793,00 0,00	420,29 0,00
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	101,000	11,84 0,00	1 195,84 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	126,83 21,62	67,22 11,46
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 683,35 11,46
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				664 531,31 148 486,68
		1.5. Camine circulare				
67	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,20 m3)	m3	5,620	2 722,31 826,21	15 299,38 4 643,28
68	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv	m3	2,170	2 912,01 670,78	6 319,06 1 455,60

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj M100 - 0,00 m3)				
69		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 333,00 0,00	5 332,00 0,00
70		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc	4,000	833,00 0,00	3 332,00 0,00
72		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 667,00 0,00	1 667,00 0,00
74		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 167,00 0,00	2 167,00 0,00
75		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
76		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
77		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
78		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
79		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc	5,000	308,00 0,00	1 540,00 0,00
80		Scara cu vanguri din otel	kg	85,400	27,00 0,00	2 305,80 0,00
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	59,140	40,23 12,60	2 379,02 745,14
82	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	0,285	1 111,40 386,32	316,75 110,10

1	2	3	4	5	6	7
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	5,000	2 226,66 0,00	11 133,30 0,00
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,250	1 577,80 270,24	394,45 67,56
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	48,000	147,03 52,80	7 057,20 2 534,40
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				77 076,96 9 556,08
		<i>Total</i>	lei			1 386 517,59
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			58 437,48
		<i>Transport material</i>	4,00 %			35 533,61
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			17 766,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 498 255,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			74 912,77
		<i>Total</i>	100,00 +			1 573 168,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			47 195,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 620 363,30 243 489,48
		2. Lucrari de montare				
86	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	4,000	1 457,99 163,20	5 831,95 652,80
87	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	4,000	61,80 61,80	247,20 247,20
		<i>Total</i>	lei			6 079,15
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			216,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport material</i>	4,00 %			207,17
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			103,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 605,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			684,00
		<i>Total</i>	100,00 +			7 289,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			218,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 508,60 900,00
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,000	3 700,00 0,00	14 800,00 0,00
89	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,000	227,00 0,00	908,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 708,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			188,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 896,50

		Total	lei			1 643 768,40
		TVA	20,00 %			328 753,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 972 522,08 244 389,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și
amplasarea sondei arteziene și
turnului de apă în satul
Chirilovca r-nul Taraclia
№05/24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 1 972 522,08 lei

Intocmit în prețuri curente 01.03.2024

№ 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	17,860	60,00	1 071,600
2.	7122050013400	Zidar	h-om	18,240	60,00	1 094,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	941,063	60,00	56 463,780
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	382,812	60,00	22 968,720
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,102	60,00	786,120
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,250	60,00	855,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	760,928	60,00	45 655,680
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,427	60,00	3 565,620
9.	7137010011500	Electrician	h-om	11,040	60,00	662,400
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,835	60,00	110,100
11.	7212030022700	Sudor	h-om	16,591	60,00	995,460
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	60,00	247,200
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,237	60,00	674,220
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	89,300	60,00	5 358,000
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 636,979	60,00	98 218,740
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,494	60,00	3 449,640
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,480	60,00	1 828,800
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,400	60,00	384,000
		Total manopera				244 389,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,887	0,10	0,089
2.	1023748203	Hidrante subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	4,000	3 700,00	14 800,000
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	229,266	1,97	451,654
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,935	1 527,00	7 535,745
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,290	1 971,00	6 484,590
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	92,610	1 971,00	182 534,310
7.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	13,000	345,00	4 485,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	259,900	260,00	67 574,000
9.	1411122201752*	Balast cilindrat STAS 6400	m3	5,750	260,00	1 495,000
10.	1411122201752*	Piatra sparta din demolare	m3	127,650	250,00	31 912,500

	2					
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,210	300,00	63,000
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,573	240,00	617,520
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	199,383	240,00	47 851,920
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,054	240,00	12,960
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	638,400	0,75	478,800
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,278	6,00	1,668
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,912	40,00	1 596,480
18.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	9,768	4 250,00	41 514,000
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,111	4 250,00	471,750
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,145	340,00	389,300
21.	2320156200901	Motorina	kg	20,205	20,50	414,203
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,556	36,00	20,016
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	327,431	14,20	4 649,521
24.	23203226000401	Bitum	t	0,037	14 200,00	525,400
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,500	25,00	112,500
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,980	24,00	47,520
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	38,400	117,00	4 492,800
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,223	59,00	131,157
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,050	56,00	58,800
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,111	42,50	47,218
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,157	42,00	6,594
32.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 870,000	1,20	4 644,000
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,290	10,00	292,900
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	35,00	19,215
35.	2521216710160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	19,057	353,00	6 727,121
36.	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	812,430	38,00	30 872,340
37.	2521216711063	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	401,200	61,00	24 473,200
38.	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	2 753,898	101,00	278 143,698
39.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	8,080	79,00	638,320
40.	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	4,040	194,00	783,760
41.	25231567120190	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	11,330	104,00	1 178,320
42.	252315671204550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	272,00	549,440
43.	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	5,150	58,00	298,700
44.	25231567120950	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	220,00	222,200
45.	25231567121190	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	7,210	258,00	1 860,180
46.	25231567123090	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	9,270	258,00	2 391,660
47.	252315671245090	Cot 45* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,060	258,00	531,480
48.	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,030	159,00	163,770
49.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,010	220,00	222,200
50.	2523156771050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	4,040	203,00	820,120
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,630	2,30	22,149
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	3,70	0,015
53.	26611264331	Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	10,000	150,00	1 500,000
54.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
55.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 333,00	5 332,000
56.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	4,000	833,00	3 332,000
57.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000

58.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
59.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 667,00	1 667,000
60.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 167,00	2 167,000
61.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
62.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
63.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	308,00	1 540,000
64.	26631021000001*	Beton clasa C25/30	m3	8,364	1 408,00	11 776,512
65.	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,598	1 250,00	1 997,500
66.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,568	960,00	545,280
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,200	1 108,00	221,600
68.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,517	1 150,00	1 744,550
69.	2663102101	Beton B10	m3	0,259	1 150,00	297,850
70.	2664102101126	Var	kg	0,949	3,70	3,511
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,245	850,00	208,250
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,095	240,00	2 662,800
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,560	27,00	15,120
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,385	27,00	10,395
75.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	3,000	230,00	690,000
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,591	26,00	15,366
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	59,140	27,00	1 596,780
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	85,400	27,00	2 305,800
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,296	69,00	20,424
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	116,000	10,00	1 160,000
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	1,00	32,320
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	0,30	9,696
83.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	5,200	1 171,00	6 089,200
84.	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	8,320	1 632,00	13 578,240
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,653	32,50	21,222
86.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,040	1 250,00	5 050,000
87.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,000	1 583,00	1 583,000
88.	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	7,000	1 542,00	10 794,000
89.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
90.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	4,000	958,00	3 832,000
91.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	5,000	128,00	640,000
92.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	11,000	202,00	2 222,000
93.	2875274200014	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	5,100	2 183,00	11 133,300
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,473	2,57	1,216
95.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	4,000	227,00	908,000
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	126,800	25,00	3 170,000
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,596	25,00	64,900
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	520,013	25,00	13 000,325
99.	4100126202818	Apa	m3	62,940	25,00	1 573,500
Total materiale de constructii						909 227,46

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,100	125,00	387,500
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,560	95,00	53,200
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	219,660	100,00	21 966,000
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,740	125,00	967,500
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,830	25,00	2 745,750
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,320	362,00	839,840
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,200	25,00	30,000

8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	305,00	18,910
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	30,590	95,00	2 906,050
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,000	43,00	516,000
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,400	20,00	968,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,010	198,00	1,980
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,076	380,00	28,880
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,980	268,00	262,640
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,466	305,00	3 497,130
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,378	305,00	420,290
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	111,462	232,00	25 859,184
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	28,253	263,00	7 430,539
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,500	263,00	131,500
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,860	350,00	6 251,000
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	95,00	9,500
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	75,00	72,000
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,420	35,00	189,700
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,499	26,00	12,974
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,922	75,00	69,150
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	244,426	59,00	14 421,134
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,176	55,00	64,680
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	931,980	128,00	119 293,440
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,338	62,00	4 980,956
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,000	52,00	624,000
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,400	90,00	4 356,000
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,533	305,00	4 737,565
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,272	185,00	2 640,320
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	169,300	165,00	27 934,500
		Total utilaje de constructii				254 687,80

Total	lei	1 643 768,40
TVA	20,00 %	328 753,68

Total deviz: **1 972 522,08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene
si turnului de apa in satul Chirilovca r-nul
Taraclia №05/24-AE**

Investitor Primaria Vinogradovca

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 terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 018,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	232,00	1 018,479
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
3	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			159,00 159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,600
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,400
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			686,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,78 21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,583
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	263,00	105,200
7	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			286,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	263,00	286,672
8	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			1 085,57 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,199
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,371
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			131,94 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,820
	2521216711090	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	101,00	104,565
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 250,00	15,607
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,093
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			68,82 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711063	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	61,00	61,183
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m			45,75 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711050	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	38,00	38,114
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,20 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,20	1,200
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,85 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,250
15	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			0,50 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 889,96 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,797
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,456
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,523
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,716

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,447
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,020
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			119,95 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,000
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	230,00	46,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,168
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	56,00	3,920
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,477
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,864
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,022
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,001
18	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 730,28 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 632,00	1 697,280
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 250,84 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,840
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 853,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 645,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 542,00	1 542,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 686,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 583,00	1 583,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 061,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	958,00	958,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc			141,92 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567120190	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	104,00	107,120
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc			94,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	58,00	59,740
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			305,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	202,00	202,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			231,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	128,00	128,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			300,94 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	194,00	195,940
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			184,79 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	79,00	79,790
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			327,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			310,03 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156771050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	203,00	205,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			327,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	25231567120950	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			379,72 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671204550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	272,00	274,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc			198,57 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	159,00	163,770
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc			300,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671245090	Cot 45* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	258,00	265,740
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc			300,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567123090	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	258,00	265,740
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc			300,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567121190	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	258,00	265,740
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
38	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 060,66 338,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,400
	2521216710160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	353,00	354,059
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	25,00	14,000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,75	25,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,000
39		Inel distantier PA 2-36	buc			345,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	345,00	345,000
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=50m, b=700mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,87 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,840
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	128,00	37,632
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,22 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,220
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,125
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,875
42	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			715,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	715,733
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			367,75 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			408,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			396,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
46	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 823,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 768,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	55,440
47	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			230,69 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 527,00	215,307

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	27,00	0,432
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	268,00	4,449
48	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			14 253,64
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 200,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	54,000
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			196,73
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 971,00	185,274
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	268,00	3,055
		1.4.2. Drumul din pietris (L=1680m, b=700mm)				
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			716,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,750
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			367,75
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			408,15
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			396,65
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.4.3. Drumului din beton de ciment (L=65m, b=700mm)				
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,87
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	128,00	37,632
55	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			325,33 205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	362,00	104,980
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	35,00	10,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
56	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrata)	100 m3			716,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,750
57	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrata STAS 6400, h=100mm	m3			408,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752*	Balast cilindrata STAS 6400	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			408,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
59	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3			1 523,26 33,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	60,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	26631021000001*	Beton clasa C25/30	m3	1,0250	1 408,00	1 472,064
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	75,00	9,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	95,00	6,650
		1.4.4. Drumul din asfalt trotuar (L=1470m, b=700mm)				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,87 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,840
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	128,00	37,632
61	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			32,40 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	60,00	32,400
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			408,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
63	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2			204,24 26,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	21,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	4,500
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 971,00	177,390
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,600
		1.4.5. Transportarea gunoiiului				
64	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	100 m3			793,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	305,00	793,000
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,83 21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,623
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	263,00	105,200
		1.5. Camine circulare				
67	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,20 m3)	m3			2 722,31 826,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,402
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,804
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 108,00	39,431
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 150,00	310,418
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,441
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,621
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,356
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	40,00	162,399
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,50	52,436
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,97	58,447
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,413
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,637
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,393
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,922
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,191
68	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			2 912,01 670,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,797
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	200,986
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 108,00	0,000
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	960,00	251,281
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,074
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,641
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,695
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	40,00	315,115
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,50	55,076
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,97	56,766
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,950
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 250,00	172,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,136
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,592
69		Placi prefabricate pt. camine KLU-15 (0,38 m3)	buc			1 333,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
70		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 667,00
						0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
71		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			833,00
						0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	833,00	833,000
72		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
73		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 667,00
						0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
74		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,00
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
75		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
76		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
77		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 667,00
						0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
78		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			150,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
79		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			308,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
80		Scara cu vanguri din otel	kg			27,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,00	27,000
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			40,23
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,345
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,002
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 111,40
						386,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,316

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,677
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,137
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,232
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,853
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 226,66 0,00
84	2875274200014 CA02C	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400 Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1))	buc m3	1,0000	2 183,00	2 226,660 1 577,80 270,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,120
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 150,00	1 191,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	75,640
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,000
85	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			147,03 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	117,00	93,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
		2. Lucrari de montare				
86	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 457,99 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,200
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 250,00	1 262,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,804
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,424
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	16,980
87	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			61,80 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,800
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 700,00 0,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
89	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			227,00 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	227,00	227,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taraclia
№05/24-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 1 037 669,04 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2024

№ 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 terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,950	1 018,49 0,00	8 097,03 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,000	123,60 123,60	3 090,00 3 090,00
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,460	686,26 0,00	315,68 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,000	11,84 0,00	923,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	161,65 21,65	74,36 9,96
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,740	286,68 0,00	2 218,93 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,740	1 085,57 529,20	8 402,31 4 096,02
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				23 121,83 7 195,98
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m	1 600,000	19,68 3,24	31 481,60 5 184,00
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 600,000	1,20 0,00	1 920,00 0,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 600,000	9,85 2,40	15 760,00 3 840,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 600,000	0,50 0,25	793,60 393,60
12	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,	buc	17,000	813,71 60,00	13 833,07 1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
13	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 (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	42,000	813,71 60,00	34 175,82 2 520,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc	21,000	519,10 48,00	10 901,10 1 008,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc	160,000	165,60 48,00	26 496,00 7 680,00
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 (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	59,000	813,71 60,00	48 008,89 3 540,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	21,000	519,10 48,00	10 901,10 1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)				
18	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Placa din beton clasa B12,5 500x500mm	m3	6,000	1 668,58 495,00	10 011,45 2 970,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				204 282,63 29 163,60
		1.3. Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Drumul din asfalt (L=120m, b=400mm)				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,000	56,87 17,40	13 649,28 4 176,00
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,000	227,30 96,00	1 136,48 480,00
21	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,170	717,65 0,00	122,00 0,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,000	367,75 54,00	1 838,75 270,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	3,500	408,15 59,40	1 428,53 207,90
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	3,500	109,15 59,40	382,03 207,90
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,000	230,69 9,60	11 073,07 460,80

1	2	3	4	5	6	7
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	48,000	196,73 7,20	9 442,81 345,60
		Total Drumul din asfalt (L=120m, b=400mm) Inclusiv salariu				39 072,95 6 148,20
		1.3.2. Drumul din pietris (L=56m, b=400mm)				
27	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,060	716,83 0,00	43,01 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	2,000	367,75 54,00	735,50 108,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	2,000	408,15 59,40	816,30 118,80
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	2,000	109,15 59,40	218,30 118,80
		Total Drumul din pietris (L=56m, b=400mm) Inclusiv salariu				1 813,11 345,60
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
31	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	100 m3	0,050	793,00 0,00	39,65 0,00
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	10,000	11,84 0,00	118,40 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	161,60 21,60	8,08 1,08
		Total Transportarea gunoiului				166,13

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1,08
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				41 052,19 6 494,88
		<i>Total</i>	lei			268 456,65
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10 285,07
		<i>Transport material</i>	4,00 %			6 475,12
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3 237,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			288 454,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			14 422,72
		<i>Total</i>	100,00 +			302 877,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 086,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				311 963,43 42 854,46
		2. Lucrari de montare				
34	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	80,000	180,17 163,20	14 413,44 13 056,00
35	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (Chit robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm)	buc	80,000	30,00 30,00	2 400,00 2 400,00
		<i>Total</i>	lei			16 813,44
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 709,44
		<i>Transport material</i>	4,00 %			54,30
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			27,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			20 604,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 746,56
		<i>Total</i>	100,00 +			32 350,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			970,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 321,41 15 456,00
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat	buc	80,000	3 560,00 0,00	284 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm				
37	Pret de piata	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	80,000	2 856,00 0,00	228 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			513 280,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			6 159,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				519 439,36

		Total	lei	864 724,20
		TVA	20,00 %	172 944,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 037 669,04 58 310,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taracia
№05/24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)**

Valoarea de deviz 1 037 669,04 lei

Intocmit in prețuri curente 01.03.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	116,700	60,00	7 002,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,440	60,00	806,400
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	321,600	60,00	19 296,000
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,160	60,00	3 849,600
5.	7212030022700	Sudor	h-om	279,600	60,00	16 776,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,141	60,00	8 228,460
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,200	60,00	1 872,000
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	60,00	480,000
		Total manopera				58 310,46

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,768	1 527,00	10 334,736
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,512	1 971,00	8 893,152
3.	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	80,000	3 560,00	284 800,000
4.	12071216231	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	80,000	2 856,00	228 480,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,325	260,00	1 644,500
6.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	6,325	0,00	0,000
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,288	300,00	86,400
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,293	260,00	1 116,180
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,365	240,00	2 967,600
10.	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,656	240,00	1 357,440
11.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 600,000	1,20	1 920,000
12.	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	1 604,800	12,00	19 257,600
13.	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	161,600	60,00	9 696,000
14.	252315671805025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	21,210	410,00	8 696,100
15.	25231567180925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	59,590	671,00	39 984,890

16.	25231567181925	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	17,170	671,00	11 521,070
17.	252315671825025	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	21,210	410,00	8 696,100
18.	25231567182925	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	42,420	671,00	28 463,820
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 753,920	2,30	4 034,016
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,840	240,00	201,600
21.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,768	27,00	20,736
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,528	27,00	14,256
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,600	25,00	240,000
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,766	25,00	44,150
25.	4100116202820	Apa potabilă	m3	160,000	25,00	4 000,000
26.	4100126202818	Apa	m3	1,800	25,00	45,000
Total materiale de construcții						676 515,35

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,875	125,00	484,375
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,560	100,00	756,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,200	125,00	400,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,780	25,00	94,500
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	215,600	43,00	9 270,800
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	64,000	20,00	1 280,000
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,096	380,00	36,480
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîrturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,344	268,00	360,192
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,576	305,00	480,680
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,130	305,00	39,650
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,901	232,00	8 097,032
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-util	8,437	263,00	2 218,931
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,204	350,00	71,400
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,600	75,00	270,000
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,875	35,00	135,625
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,988	59,00	4 306,292
17.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	70,560	128,00	9 031,680
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	215,600	52,00	11 211,200
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	64,000	90,00	5 760,000
20.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	1,500	305,00	457,500
21.	3410540000006	Autobăsculantă-5t	h-ut	5,632	185,00	1 041,920
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	48,000	165,00	7 920,000
Total utilaje de construcții						63 724,28

Total	lei	864 724,20
TVA	20,00 %	172 944,84

Total deviz:

**1 037 669,
04**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene si turnului de apa in satul Chirilovca r-nul Taraclia №05/24-AE

Investitor Primaria Vinogradovca

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 terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 018,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	232,00	0,00
						1 018,495
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
						123,60
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 (Grund deplasat)	100 m3			686,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	0,00
						686,250
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	0,00
						11,840
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	21,652
						140,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			286,68
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	263,00	0,00
						286,684
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,202
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	529,20
						556,368
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1,	m			19,68
						3,24

1	2	3	4	5	6	7
		standart de referinta: PAS 1075)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	1,0030	12,00	12,036
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,20 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,20	1,200
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,85 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,950
11	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			0,50 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			813,71 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	25231567181925	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	671,00	677,710
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			813,71 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	25231567182925	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	671,00	677,710
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			519,10 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671825025	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	410,00	414,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	buc			165,60 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			813,71 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	25231567180925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	671,00	677,710
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			519,10 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671805025	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	410,00	414,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
18	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Placa din beton clasa B12,5 500x500mm	m3			1 668,58 495,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	60,00	471,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,336
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	240,00	186,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,358
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=120m, b=400mm)				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,87 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,840
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	128,00	37,632
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			227,30 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,296
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,125
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,875
21	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			717,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	717,647
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			367,75 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			408,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			109,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			230,69 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 527,00	215,307
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	27,00	0,432
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	268,00	4,450
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,73 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 971,00	185,274
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	268,00	3,054
		1.3.2. Drumul din pietris (L=56m, b=400mm)				
27	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			716,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,750
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			367,75 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			408,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			109,15 59,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
31	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	100 m3			793,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	305,00	793,000
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,840
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,000
		2. Lucrari de montare				
34	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			180,17 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,200
	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	16,968
35	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin (Chit robinet concesie fonta FI-FI cu tija fixa si cutie stradala d20mm)	buc			30,00 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc			3 560,00 0,00
	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm	buc	1,0000	3 560,00	3 560,000
37	Pret de piata	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc			2 856,00 0,00
	12071216231	Chit robinet concesie fonta FI-FI PN16 cu tija fixa si cutie stradala d3/4"	buc	1,0000	2 856,00	2 856,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia exterioare de
alimentare cu apa si amplasarea
sondei arteziene si turnului de
apa in sChirilovca r-l Taraclia.
N05/24-A-PG**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 358 577,43 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

№ 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,400	405,02 0,00	162,01 0,00
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,400	841,60 0,00	336,64 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplusl de sol)	100 m3	0,600	405,02 0,00	243,01 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsde sol)	100 m3	1,900	686,25 0,00	1 303,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	323,000	14,06 0,00	4 541,38 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,500	1 333,60 0,00	2 000,40 0,00
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				8 587,32
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,500	1 142,20 529,20	571,10 264,60
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,500	403,89 22,20	15 146,03 832,50
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,000	423,10 18,00	19 039,72 810,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	140,000	205,19 40,20	28 726,04 5 628,00
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2 Inklusiv salariu				63 482,89 7 535,10
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =55m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,110	1 142,18 529,09	125,64 58,20
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	8,800	403,87 22,20	3 554,09 195,36

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,250	423,12 18,00	3 490,76 148,50
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	30,000	186,51 35,40	5 595,18 1 062,00
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta =55m2 Inclusiv salariu				12 765,67 1 464,06
		4. Gardul metalic (132sec 328.2m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 132buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-132 buc; capac patra- 132buc; element de fixare ECO zincat- 528 buc; beton B12.5 -9.5m3)	m	328,200	333,27 81,00	109 380,20 26 584,20
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	993,03 102,60	7 149,85 738,72
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 285,32 102,60	2 313,57 184,68
		Total Gardul metalic (132sec 328.2m) Inclusiv salariu				118 843,62 27 507,60
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,550	960,44 0,00	528,24 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	55,000	0,87 0,87	47,82 47,82

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	55,000	332,40 17,40	18 282,00 957,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	63,500	452,00 312,00	28 702,00 19 812,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2	1,200	452,00 312,00	542,40 374,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				48 102,46 21 191,22

		Total	lei	251 781,96
		Fondul social	24,00 %	13 847,52
		Transportarea materialelor	4,00 %	7 111,26
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	3 555,63
		Cheltuieli directe	100,00 +	276 296,37
		Cheltuieli de regie	5,00 %	13 814,82
		Total	100,00 +	290 111,19
		Beneficiul de deviz	3,00 %	8 703,34
		Total	100,00 +	298 814,53
		TVA	20,00 %	59 762,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		358 577,43 57 697,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia exterioare de
alimentare cu apa si amplasarea
sondei arteziene si turnului de
apa in sChirilovca r-l Taraclia.
N05/24-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 358 577,43 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

№ 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	82,050	60,00	4 923,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	301,944	60,00	18 116,640
3.	7129020012800	Pavator	h-om	119,106	60,00	7 146,360
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	336,440	60,00	20 186,400
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	60,00	97,200
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,710	60,00	102,600
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	60,00	518,400
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,627	60,00	2 857,620
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,496	60,00	3 749,760
		Total manopera				57 697,98

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	64,700	140,00	9 058,000
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	67,628	260,00	17 583,280
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	240,00	8,640
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,500	240,00	360,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,699	240,00	14 567,760
6.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	6 042,00	6 042,000
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000	1 917,00	1 917,000
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,900	42,50	38,250
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	531,400	2,30	1 222,220
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,250	2,30	25,875
11.	26631021000015	Beton B12.5	m3	9,788	1 108,00	10 845,104
12.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	7,650	1 108,00	8 476,200
13.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	140,700	105,00	14 773,500
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	30,150	92,00	2 773,800
15.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	132,000	7,50	990,000
16.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	528,000	10,00	5 280,000
17.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	132,000	350,00	46 200,000
18.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	132,000	150,00	19 800,000

19.	28301273030011	Artar	buc	57,750	300,00	17 325,000
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	68,70	71,105
21.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,000	1,00	36,000
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	0,30	10,800
23.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,000	0,30	10,800
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,070	2,57	5,320
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,405	25,00	335,125
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,029	25,00	25,725
Total materiale de construcții						177 781,51

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,276	204,98	261,554
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,276	209,00	266,684
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,180	305,00	54,900
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,459	343,00	1 529,437
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,691	268,00	5 009,188
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,788	563,00	1 006,644
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,275	305,00	1 303,875
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,385	263,00	627,255
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,820	263,00	741,660
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,338	59,00	373,942
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,788	204,98	366,504
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,548	185,00	4 541,380
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,330	165,00	219,450
Total utilaje de construcții						16 302,47

Total	lei	251 781,96
Fondul social	24,00 %	13 847,52
Transportarea materialelor	4,00 %	7 111,26
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	3 555,63
Cheltuieli directe	100,00 +	276 296,37
Cheltuieli de regie	5,00 %	13 814,82
Total	100,00 +	290 111,19
Beneficiul de deviz	3,00 %	8 703,34
Total	100,00 +	298 814,53
TVA	20,00 %	59 762,90

Total deviz:

**358 577,4
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia exterioare de alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene si turnului de apa in sChirilovca r-l Taraclia. N05/24-A-PG

Investitor Primaria Vinogradovca

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			405,02 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	263,00	405,020
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			841,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	263,00	841,600
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Surplusl de sol)	100 m3			405,02 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	263,00	405,020
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajunsde sol)	100 m3			686,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,250
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,06 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	185,00	14,060
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 333,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	563,00	671,096
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,00	418,170
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	204,98	244,336
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 142,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,010
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			403,89

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,637
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,793
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	343,00	16,464
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			423,10 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	343,00	14,406
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	268,00	58,424
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,825
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			205,19 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,200
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 108,00	49,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,291
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,00	2,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	105,00	105,525
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =55m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 142,18 529,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,091
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,064
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			403,87 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,801
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,645
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	40,992
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,787
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	343,00	16,448
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			423,12 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,216
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,252
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	343,00	14,427
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	268,00	58,408
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,820
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			186,51 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,400
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 108,00	49,860
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,716
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,920
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	92,00	92,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
		4. Gardul metalic (132sec 328.2m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 132buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m-132 buc; capac patra- 132buc; element de fixare ECO zincat- 528 buc; beton B12.5 -9.5m3)	m			333,27 81,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,800
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		350,00	140,768
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		150,00	60,329
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,016
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,00	16,088
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 108,00	32,072
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			993,03 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		6 042,00	839,167
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 108,00	22,160
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,57	0,591
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,967
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,024
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 285,32 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		1 917,00	1 065,000
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 108,00	88,640
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,50	4,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,70	7,901
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,57	0,591
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,933
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,028
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,100
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			960,44

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	204,98	475,553
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	209,00	484,880
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,87
						0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,869
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			332,40
						17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,400
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	300,00	315,000
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			452,00
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,000
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidare pantelor cu iarba)	100m2			452,00
						312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taraclia
№05/24-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEES-F)

Valoarea de deviz 634 792,79 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,990	7 805,72 3 433,82	7 727,66 3 399,48
2	Pret de piata	Провод AC70-10	m	3,150	12,60 0,00	39,69 0,00
3	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor - РЛНДМ-10/400У1	set	1,000	818,43 485,40	818,43 485,40
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СНВ8-7-13)	buc	17,000	638,13 228,00	10 848,26 3 876,00
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea a (Установка железобетонной опоры	buc	2,000	1 830,57 474,00	3 661,14 948,00

1	2	3	4	5	6	7
		двустоечной -CHB8-7-13)				
6	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 (Установка опоры трехстоеч. - CHB8-7-13)	buc	1,000	4 529,39 726,60	4 529,39 726,60
7	Pretul firmei	Стойка CHB8-7-13	buc	24,000	4 317,60 0,00	103 622,40 0,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB 105)	buc	5,000	638,30 228,00	3 191,49 1 140,00
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опор одностоечных CB 105)	buc	2,000	1 830,57 474,00	3 661,14 948,00
10	Pretul firmei	Стойка CB -105	buc	9,000	3 583,30 0,00	32 249,70 0,00
11	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	33,000	258,74 26,40	8 538,56 871,20
12	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	33,000	93,02 15,00	3 069,73 495,00
13	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	11,000	565,70 59,40	6 222,70 653,40
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	30,000	71,40 71,40	2 142,00 2 142,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	30,000	18,60 18,60	558,00 558,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				190 880,29 16 243,08
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
16	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (Установка трансфор.подстанции)	buc	1,000	2 534,12 780,00	2 534,12 780,00
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,500	71,40 71,40	1 249,50 1 249,50
18	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	18,60 18,60	325,50 325,50
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	3,500	1 390,63 231,00	4 867,20 808,50
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	16,800	132,74	2 230,09

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			72,00	1 209,60
		Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ Inclusiv salariu				11 206,41 4 373,10
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu u (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	14,000	79,80 79,80	1 117,20 1 117,20
22	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	9,660	96,60 96,60	933,18 933,18
23	Цена поставщика	Nisip	m3	4,000	185,00 0,00	740,00 0,00
24	Цена поставщика	Caramida	buc	170,000	5,00 0,00	850,00 0,00
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,500	71,40 71,40	1 249,50 1 249,50
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	18,60 18,60	325,50 325,50

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3	0,250	<u>1 390,44</u> 231,12	<u>347,61</u> 57,78
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,900	<u>129,76</u> 72,00	<u>116,78</u> 64,80
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp. , (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,000	<u>271,94</u> 72,00	<u>543,87</u> 144,00
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 - 10м)	kg	37,050	<u>55,41</u> 12,60	<u>2 052,99</u> 466,80
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2	1,500	<u>92,41</u> 66,00	<u>138,62</u> 99,00
32	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1,000	<u>1 076,12</u> 228,00	<u>1 076,12</u> 228,00
33	Pretul firmei	Стойка CB -95-2	buc	1,000	<u>2 417,00</u> 0,00	<u>2 417,00</u> 0,00
34	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	1,000	<u>258,74</u> 26,40	<u>258,74</u> 26,40

1	2	3	4	5	6	7
35	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	1,000	93,02 15,00	93,02 15,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 260,13 4 727,16
		<i>Total</i>	lei			214 346,83
		<i>CASM</i>	24,00 %			6 082,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 320,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 160,10
		<i>Total</i>	100,00 +			229 909,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			11 495,47
		<i>Total</i>	100,00 +			241 405,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 242,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				248 647,14 25 343,34
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000	73,20 64,20	219,60 192,60
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	214,18 27,60	2 784,34 358,80
38	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	175,00 0,00	1 050,00 0,00
39	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	112,50 0,00	787,50 0,00
40	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3,000	29,50 0,00	88,50 0,00
41	Цена поставщика	Зажим ПС	buc	4,000	32,00 0,00	128,00 0,00
42	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	89,54 0,00	537,24 0,00
43	Цена	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	57,50	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
44	Цена поставщик а	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	55,83 0,00	390,81 0,00
45	Цена поставщик а	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	74,17 0,00	74,17 0,00
46	Pret de piata	Ошиновка провод AC70-10	m	10,000	17,00 0,00	170,00 0,00
47	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000	24,85 24,60	24,85 24,60
48	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc	1,000	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
49	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000	73,45 73,20	73,45 73,20
50	Pretul firmei	Кронштейн PA1- constructia sub RLND	buc	1,000	2 483,30 0,00	2 483,30 0,00
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10мм)	100 m	0,015	3 297,33 1 068,00	49,46 16,02
52	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	459,35 24,60	459,35 24,60
53	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	450,35 24,60	450,35 24,60
		Total ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1 Inclusiv salariu				12 990,92 714,42
		2.2. ВЛ-0,4 кВ. Арматура линейная для опор ВЛ-10				
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm m (d=20мм-заземление опоры)	100 m	1,200	4 313,13 1 278,00	5 175,76 1 533,60
55	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc	144,000	126,68 27,60	18 241,92 3 974,40
56	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной П-70Д)	buc	12,000	214,18 27,60	2 570,16 331,20

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	49,000	24,85 24,60	1 217,65 1 205,40
58	Pretul firmei	Траверса ТМ3	buc	22,000	475,00 0,00	10 450,00 0,00
59	Pretul firmei	Траверса ТМ6	buc	3,000	1 273,30 0,00	3 819,90 0,00
60	Pretul firmei	Traversa ТМ 2	buc	2,000	1 299,20 0,00	2 598,40 0,00
61	Pretul firme	Traversa ТМ 5	buc	22,000	280,00 0,00	6 160,00 0,00
62	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	39,000	99,80 14,40	3 892,20 561,60
63	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	11,000	101,20 0,00	1 113,20 0,00
64	Pretul firmei	Хомут Х2	buc	8,000	91,00 0,00	728,00 0,00
65	Pretul firmei	Хомут Х7	buc	3,000	106,00 0,00	318,00 0,00
66	Pretul firmei	Хомут Х25	buc	4,000	182,82 0,00	731,28 0,00
67	Pretul firmei	Хомут Х8	buc	1,000	118,00 0,00	118,00 0,00
68	Pretul firmei	Хомут Х4	buc	2,000	63,23 0,00	126,46 0,00
69	Pretul firmei	Хомут Х24	buc	9,000	81,30 0,00	731,70 0,00
70	Pretul firmei	Хомут Х33	buc	1,000	81,30 0,00	81,30 0,00
71	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc	144,000	5,20 0,00	748,80 0,00
72	Pretul firmei	Укрепление подкоса	buc	11,000	1 612,90 0,00	17 741,90 0,00
73	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	46,000	32,00 0,00	1 472,00 0,00
74	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3,000	29,50 0,00	88,50 0,00
75	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	89,54 0,00	537,24 0,00
76	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	10,000	73,45 73,20	734,50 732,00
77	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	1,000	657,00 0,00	657,00 0,00
78	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	1,000	657,00 0,00	657,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	Pretul firmei	Кронштейн РА3	buc	2,000	475,00 0,00	950,00 0,00
80	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	1,000	181,50 0,00	181,50 0,00
81	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc	1,000	137,30 0,00	137,30 0,00
82	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	4,000	257,76 0,00	1 031,04 0,00
83	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	20,000	34,20 0,00	684,00 0,00
84	Цена поставщика	Стяжка Г1	buc	5,000	35,60 0,00	178,00 0,00
85	Цена поставщика	Оголовок ОГ12	buc	1,000	80,20 0,00	80,20 0,00
86	Pretul firmei	Оголовок ОГ2	buc	15,000	80,20 0,00	1 203,00 0,00
87	Цена поставщик	Оголовок ОГ5	buc	2,000	43,80 0,00	87,60 0,00
88	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,000	239,50 180,00	718,50 540,00
		Total ВЛ-0,4 кВ. Арматура линейная для опор ВЛ-10 Inklusiv salariu				85 962,01 8 878,20
		2.3. Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				
89	08-01-025-1	Substatia de transformatiori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV A A (Монтаж трансформатора)	buc	1,000	4 508,12 1 854,00	4 508,12 1 854,00
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 13 A (в РУ)	buc	1,000	197,80 93,60	197,80 93,60
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A (в РУ)	buc	1,000	197,80 93,60	197,80 93,60
92	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в РУ)	set	3,000	239,50 180,00	718,50 540,00

1	2	3	4	5	6	7
93	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ПМА-0247)	buc	1,000	750,38 231,60	750,38 231,60
94	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле ФР-1)	buc	1,000	89,30 67,80	89,30 67,80
95	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 (Шкаф учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000	644,35 139,20	644,35 139,20
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,000	68,50 67,20	137,00 134,40
97	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,20 52,20	56,20 52,20
98	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,700	4 312,44 1 278,00	3 018,71 894,60
99	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,060	1 656,50 1 098,00	99,39 65,88
100	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x6м2	m	3,000	80,50 0,00	241,50 0,00
101	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6м2	m	3,000	96,00 0,00	288,00 0,00
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	6 817,00 2 082,00	409,02 124,92
103	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
		Total Проектируемая КТП-10/0,4 кВ Inclusiv salariu				11 536,07 4 291,80
		2.4. КЛ-0,4 кВ				
104	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	buc	1,000	287,24 209,40	287,24 209,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Шкаф управления защитный разм.1000х600 х250 ф-ма ASCONI PLUS)				
105	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 6кВт	buc	1,000	741,19 471,60	741,19 471,60
106	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	3,000	125,65 123,60	376,95 370,80
107	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,150	1 112,27 822,00	166,84 123,30
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,400	1 156,30 744,00	462,52 297,60
109	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	25,000	11,40 0,00	285,00 0,00
110	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	15,000	28,60 0,00	429,00 0,00
111	Pret de piata	Кабель АКВВГ -4х1,5 mm2	m	15,000	18,92 0,00	283,80 0,00
112	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,400	2 393,80 397,80	957,52 159,12
113	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150	719,87 149,20	107,98 22,38
114	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	2 086,60 390,60	208,66 39,06
115	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,050	1 220,00 204,00	61,00 10,20
116	08-02-163-1	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: 35 mm2	buc	12,000	707,42 82,20	8 489,07 986,40
117	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1х6мм2 - в скважине)	100 m	6,200	2 075,89 404,40	12 870,49 2 507,28

1	2	3	4	5	6	7
118	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 ВПВ1х1,5 в скважине)	100 m	3,100	1 021,02 336,60	3 165,17 1 043,46
119	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 ПВ3 1 х1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,100	428,00 336,60	42,80 33,66
120	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,400	8 325,42 2 490,00	3 330,17 996,00
121	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	40,000	65,80 0,00	2 632,00 0,00
122	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,700	4 312,44 1 278,00	3 018,71 894,60
123	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник С D -218 на опоре ООК)	buc	1,000	239,26 109,80	239,26 109,80
124	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	573,75 0,00	573,75 0,00
125	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	156,70 0,00	156,70 0,00
126	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	659,50 204,60	659,50 204,60
127	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	100 m	0,100	428,00 336,60	42,80 33,66
128	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,170	207,12 137,29	35,21 23,34

1	2	3	4	5	6	7
129	590-4010	Conductor ПВ -1x1.5 мм2	m	27,000	3,44 0,00	92,88 0,00
130	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	10 261,50 1 848,00	1 026,15 184,80
131	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	7,000	14,65 14,40	102,55 100,80
132	Pret de piața	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000	26,50 0,00	212,00 0,00
133	Pret de piața	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,000	38,50 0,00	77,00 0,00
134	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	4,000	14,65 14,40	58,60 57,60
135	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	31,30 0,00	125,20 0,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,010	94 050,00 16 020,00	940,50 160,20
137	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У 614)	buc	1,000	76,55 67,80	76,55 67,80
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				42 334,76 9 107,46
		<i>Total</i>	lei			152 823,76
		<i>CASM</i>	24,00 %			5 518,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 686,60
		<i>Total</i>	100,00 +			163 028,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 473,83
		<i>Total</i>	100,00 +			180 502,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 415,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				185 917,30 22 991,88
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ -0,4 кВ				
138	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT - OUT	buc	3,000	1 375,00 0,00	4 125,00 0,00
139	Цена поставщик	Разъединитель РЛНД1 -10/400 с приводом	buc	1,000	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	a					
140	Pret de piata	(Ограничитель перенапряжения ОПН -10	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
		Total ВЛ -0,4 кВ Inclusiv salariu				13 275,00
		3.2. Пректируемая КТП -10/0,4 кВ				
141	Цена поставщик а	Комплектная трансформаторная подстанция КТП -25/0,4/25кВА (комплект)	buc	1,000	29 500,00 0,00	29 500,00 0,00
142	Цена поставщик а	Трансформатор ТМГ -25 - 10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
143	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	103,50 0,00	103,50 0,00
144	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,000	37,10 0,00	37,10 0,00
145	Цена поставщик а	Ограничитель ОПС1-В -3Р	buc	3,000	1 472,70 0,00	4 418,10 0,00
146	Цена поставщик а	Пускатель ПМА -0247	buc	1,000	160,83 0,00	160,83 0,00
147	Цена поставщик а	Фотореле ФР-1-1	buc	1,000	76,10 0,00	76,10 0,00
148	Цена поставщик а	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
149	Цена поставщик а	Счетчик 380В, 5 -60А, ZMG 310 CR	buc	1,000	5 717,00 0,00	5 717,00 0,00
150	Цена поставщик а	Рубильник 3 -хпол. ВР 32 -3Р - 20А	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
151	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16 (С)	buc	1,000	81,40 0,00	81,40 0,00
		Total Пректируемая КТП - 10/0,4 кВ Inclusiv salariu				67 494,03
		3.3. КЛ -0,4 кВ				
152	Цена поставщик а	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	3 675,00 0,00	3 675,00 0,00
153	Цена поставщик	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.6кВт в	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а	комплекте с датчиком сухого хода				
154	Цена поставщика	Датчик уровня	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
155	24566	Клемная коробка У614	buc	1,000	415,80 0,00	415,80 0,00
		Total КЛ -0,4 кВ Inclusiv salariu				12 540,80
		<i>Total</i>	lei			93 309,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 119,72
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				94 429,55

		Total	lei	528 993,99
		TVA	20,00 %	105 798,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		634 792,79 48 335,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taracia
№05/24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEES-F)**

Valoarea de deviz 634 792,79 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	626,406	60,00	37 584,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,938	60,00	776,28
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	60,00	126,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,585	60,00	1 115,10
5.	7136080025001	Montator	h-om	7,780	60,00	466,80
6.	7137010011500	Electrician	h-om	17,233	60,00	1 033,98
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,650	60,00	99,00
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	60,00	15,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,440	60,00	6 866,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,195	60,00	251,70
		Total manopera				48 335,22

Materiale:

1.	03040837	Изолятор ПС-70Д	buc	13,000	183,33	2 383,29
2.	03040855	Изолятор штыревой ШФ-20В	buc	144,000	95,83	13 799,52
3.	03040856	Изолятор ПС-70Д	buc	12,000	183,33	2 199,96
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,009	35 000,00	315,00
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	35 000,00	35,00
6.	101-1292	White-spirit	t	0,000	28,50	0,00
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	40 000,00	0,00
8.	101-171426	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,050	40 000,00	2 000,00
9.	101-171432	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	40 000,00	200,00
10.	101-17145	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,010	40 000,00	400,00
11.	101-17149	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,010	40 000,00	400,00
12.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	20 000,00	0,00
13.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,630	5,00	3,15
14.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,010	19 000,00	190,00
15.	101-93412	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,020	19 000,00	380,00
16.	101-934132	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	19 000,00	285,00
17.	101-93419	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,020	19 000,00	380,00
18.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,001	10 000,00	10,00
19.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	20 000,00	200,00
20.	1010115	Suruburi cu cap semirodnt, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00

21.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	15 400,00	0,00
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
23.	1010813126	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	425,00	425,00
24.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	28 000,00	0,00
25.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	54 000,00	0,00
26.	1011613122	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,064	16 000,00	1 024,00
27.	101161351	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001	16 000,00	16,00
28.	101161354	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,110	16 000,00	1 760,00
29.	101161398	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16mm	t	0,064	16 000,00	1 024,00
30.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,011	26 200,00	288,20
31.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	26 500,00	265,00
32.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,020	26 500,00	530,00
33.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	25 000,00	125,00
34.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	32 000,00	0,00
35.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,836	54,00	261,14
36.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	1,00	0,01
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,938	25,00	448,46
38.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	25,00	2,62
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,203	1,50	40,80
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,452	50,00	22,60
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,203	5,00	136,02
42.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	1,00	0,01
43.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	1,00	0,03
44.	1019852	Vopsea	kg	7,452	44,80	333,84
45.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126	28,00	3,53
46.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	15,00	9,00
47.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	22 000,00	0,00
48.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	20,00	0,00
49.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	5 000,00	0,00
50.	110-9091	Dibluri	buc	8,000	0,40	3,20
51.	110-90912	Dibluri	buc	8,000	0,40	3,20
52.	110-909132	Dibluri	buc	4,000	0,40	1,60
53.	110-90916	Dibluri	buc	4,000	0,40	1,60
54.	110-9126	Placi metalice	buc	2,800	30,00	84,00
55.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,325	65,00	21,13
56.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,00
57.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,003	32 000,00	96,00
58.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	44 800,00	0,00
59.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	7,00	0,53
60.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	22,30	0,00
61.	201-92612	Piese de fixare din otel	kg	10,000	22,30	223,00
62.	201-92616	Piese de fixare din otel	kg	5,000	22,30	111,50
63.	201-92619	Piese de fixare din otel	kg	10,000	22,30	223,00
64.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,010	24,50	0,24
65.	201-926632	Bratari din otel	kg	0,005	24,50	0,12
66.	201-926646	Bratari din otel	kg	5,000	24,50	122,50
67.	201-92669	Bratari din otel	kg	0,010	24,50	0,24
68.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
69.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	4 580,00	36,64
70.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,062	4 580,00	283,96
71.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	8,55	51,30
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	22 500,00	472,50

73.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,770	350,70	620,74
74.	2320166200676	White spirit	kg	0,150	53,70	8,05
75.	2320187315789	Decofrol	kg	2,124	19,80	42,06
76.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,748	48,50	36,28
77.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,255	54,80	13,97
78.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,156	48,50	7,57
79.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,075	35,00	2,62
80.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,165	32,60	5,38
81.	253563572	Укрепление подкоса	buc	11,000	1 612,90	17 741,90
82.	254234524558	Траверса ТМ3	buc	22,000	475,00	10 450,00
83.	2542424149	Счетчик акт. энергии 380В, ZMG 310 CR	buc	1,000	5 717,00	5 717,00
84.	266310210000019	Beton clasa B7,5	m3	3,641	1 083,00	3 943,20
85.	266310210000027	Beton B7,5	m3	0,260	1 083,00	281,58
86.	266512270045029	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	63,30	166,16
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,300	5,00	1,50
88.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	28,50	20,95
89.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	1,80	0,15
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,885	25,83	22,86
91.	281123630990030	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	38,917	28,50	1 109,13
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,416	33,00	46,73
93.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,374	54,20	20,27
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,310	0,60	3,18
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,310	0,50	2,66
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,089	22,00	1,96
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,531	22,00	11,68
98.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru inelitori din placi ondulate	kg	7,770	25,60	198,91
99.	35636564	Хомут Х2	buc	8,000	91,00	728,00
100.	3656346132	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,000	26,50	212,00
101.	36563669	Хомут Х24	buc	9,000	81,30	731,70
102.	40000252	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	387,00	387,00
103.	40000253	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	378,00	378,00
104.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,00
105.	446-230113	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	11,000	506,30	5 569,30
106.	4523423423109	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	25,000	11,40	285,00
107.	45234524154	Датчик уровня	buc	3,000	650,00	1 950,00
108.	4523455481	Кронштейн РА5	buc	1,000	137,30	137,30
109.	4524254287	Bara de fier OG5	buc	2,000	43,80	87,60
110.	45243543452345139	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc	1,000	8 250,00	8 250,00
111.	452452280	Кронштейн РА4	buc	1,000	181,50	181,50
112.	45325432471	Колпачек К-6	buc	144,000	5,20	748,80
113.	4545234144	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	37,10	37,10
114.	45632432151	Автомат. выключатель трехпол. ВА47 -29, 16А(С)	buc	1,000	81,40	81,40
115.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	2,00	0,00
116.	5009030	Flanse	10 buc	0,510	15,00	7,65
117.	5009031	Scoabe	10 buc	7,450	4,40	32,78
118.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,998	100,00	299,80
119.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	6,00	108,00
120.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,600	15,00	114,00
121.	5009061	Fisa de izolatie	buc	118,574	1,00	118,57
122.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	6,00	109,80
123.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	65,00	3,90
124.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	13,300	6,00	79,80
125.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,028	60,00	1,68
126.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	34,840	50,00	1 742,00

127.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,515	200,00	103,00
128.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	20,00	0,20
129.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,386	63,00	24,33
130.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	52,00	317,20
131.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	25,00	0,11
132.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034	52,00	1,77
133.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,016	100,00	1,60
134.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
135.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	30 000,00	0,00
136.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	30 000,00	30,00
137.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,003	25 830,00	77,49
138.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,230	150,00	34,50
139.	52354234150	Рубильник 3 -хпол. ВР 32 -3Р -20А	buc	1,000	550,00	550,00
140.	52365736343	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	57,50	345,00
141.	524253640	Зажим ПА, ПА-2	buc	3,000	29,50	88,50
142.	52425572779	Кронштейн РА3	buc	2,000	475,00	950,00
143.	524424283	Заземляющий проводник ЗП1	m	20,000	34,20	684,00
144.	524524103	Металлорукав Д=40мм	m	6,000	30,00	180,00
145.	524756752153	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ. 6кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
146.	5252441	Зажим ПС, П-2	buc	4,000	32,00	128,00
147.	525272773	Зажим ПС ПС-2	buc	46,000	32,00	1 472,00
148.	5254245110	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	15,000	28,60	429,00
149.	52736875650	Кронштейн РА1- constructia sub RLND	buc	1,000	2 483,30	2 483,30
150.	527452473582148	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
151.	52787745274118	Провод ВПВ 1х1,5	m	310,000	5,85	1 813,50
152.	5282223	Nisip	m3	4,000	185,00	740,00
153.	5325234545	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	m	1,000	74,17	74,17
154.	534327835142	Transformator ТМГ-25 -10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
155.	5345342374	Зажим ПА , ПА-2	buc	3,000	29,50	88,50
156.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,909	30,00	87,27
157.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,160	18,50	39,96
158.	5422324523125	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc	1,000	3 675,00	3 675,00
159.	54224244145	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	3,000	1 472,70	4 418,10
160.	54235423143	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	103,50	103,50
161.	5423543542	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	89,54	537,24
162.	542445542125	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	156,70	156,70
163.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	1,00	0,03
164.	54325424129	Conductor ПВ -1х1.5	m	27,000	3,44	92,88
165.	54345364138	Однополюсный предохранитель - разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 375,00	4 125,00
166.	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	2,239	125,00	279,88
167.	544324155	Клемная коробка У614	buc	1,000	415,80	415,80
168.	54443434111	Кабель АКВВГ-4х1,5 mm2	m	15,000	18,92	283,80
169.	5447353434754744	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	55,83	390,81
170.	5463546510	Стойка СВ-105	buc	9,000	3 583,30	32 249,70
171.	546545654	Стойка СНВ8-7-13	buc	24,000	4 317,60	103 622,40
172.	5465468	Хомут Х4	buc	2,000	63,23	126,46
173.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	3,366	1,50	5,05
174.	554554237124	Светильник CD 218	buc	1,000	573,75	573,75
175.	55678527	Traversa ТМ 5	buc	22,000	280,00	6 160,00
176.	55745634584	Fixator Г1	buc	5,000	35,60	178,00
177.	563254237382	Consola У1	buc	4,000	257,76	1 031,04
178.	563453146	Пускатель ПМА -0247	buc	1,000	160,83	160,83
179.	563453543100	Кабель ВВГ 4х6м2	m	3,000	80,50	241,50

180.	5634634635470	Хомут Х33	buc	1,000	81,30	81,30
181.	563533141	Post de transformare КТП -25/0,4/25кВА (комплект)	buc	1,000	29 500,00	29 500,00
182.	563533445233	Стойка СВ-95-2	buc	1,000	2 417,00	2 417,00
183.	56353348	Traversa M2-10-SP	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
184.	563536338	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	175,00	1 050,00
185.	56354354	Оголовок ОГ2	buc	15,000	80,20	1 203,00
186.	56356324	Caramida	buc	170,000	5,00	850,00
187.	5636587327140	(Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	300,00	900,00
188.	564639560	Traversa ТМ 2	buc	2,000	1 299,20	2 598,40
189.	5656586377	Кронштейн РА1	buc	1,000	657,00	657,00
190.	568464663	Хомут Х1	buc	11,000	101,20	1 113,20
191.	572357778	Кронштейн РА1	buc	1,000	657,00	657,00
192.	577582756121	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	40,000	65,80	2 632,00
193.	57827823	Ошиновка провод АС70-10	buc	10,000	17,00	170,00
194.	583727147	Фотореле ФР-1-1	buc	1,000	76,10	76,10
195.	5846584133	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	2,000	38,50	77,00
196.	58675827839	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	112,50	787,50
197.	587247527117	Провод ВПП 1х6	m	620,000	15,60	9 672,00
198.	587287287101	Кабель ВВГ 5х6м2	m	3,000	96,00	288,00
199.	5875768759	Траверса ТМ6	buc	3,000	1 273,30	3 819,90
200.	587775	Зажим аппаратный А2А	buc	6,000	89,54	537,24
201.	635436463565	Хомут Х7	buc	3,000	106,00	318,00
202.	6541564652	Провод АС-70-10	m	3,150	12,60	39,69
203.	654654666	Хомут Х25	buc	4,000	182,82	731,28
204.	69585465467	Хомут Х8	buc	1,000	118,00	118,00
205.	7458785	Оголовок ОГ12	buc	1,000	80,20	80,20
206.	78576876785135	Хомут Х20	buc	4,000	31,30	125,20
207.	85684547116	Cap terminal	buc	12,000	594,10	7 129,20
208.	86587687130	Teava din otel D20	m	10,000	38,50	385,00
		Total materiale de construcții				368 479,69

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	12,920	155,00	2 002,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	20,404	402,30	8 208,53
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,476	250,00	3 369,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,160	410,80	3 352,13
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,939	25,00	48,47
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,939	35,00	67,87
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,720	150,00	1 908,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,672	55,00	806,96
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,000	250,00	3 500,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,228	148,00	2 697,75
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	28,390	455,51	12 931,94
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,930	410,80	2 025,25
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,370	15,00	5,55
14.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	185,00	3,70
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	25,00	10,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,250	55,00	123,75
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,964	140,00	414,96
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	25,00	3,00
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	25,00	26,75

20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,272	25,00	106,80
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	40,00	8,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,471	150,00	1 120,65
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,159	150,00	923,85
		Total utilaje de construcții				43 665,51

Total	lei	528 993,99
TVA	20,00 %	105 798,80

Total deviz: **634 792,79**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene si turnului de apa in satul Chirilovca r-nul Taraclia №05/24-AE

Investitor Primaria Vinogradovca

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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			7 805,72 3 433,82
	1	Muncitor	h-om	57,2300	60,00	3 433,82
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	1,50	5,10
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	25 830,00	78,27
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	28,50	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	5 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	402,30	3 041,22
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	55,00	815,11
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	150,00	428,94
2	Pret de piata	Провод АС70-10	m			12,60 0,00
	6541564652	Провод АС-70-10	m	1,0000	12,60	12,60
3	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor - РЛНДМ-10/400У1	set			818,43 485,40
	1	Muncitor	h-om	8,0900	60,00	485,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	19 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	22,30	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	28,50	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	30,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	24,50	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	410,80	271,13
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	150,00	61,50
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СНВ8-7-13)	buc			638,13 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	19 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,41
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,76
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,40	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	24,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	455,51	355,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea a (Установка железобетонной опоры двустоечной - CHB8-7-13)	buc			1 830,57 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-17145	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	40 000,00	200,00
	101-93412	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	19 000,00	190,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-90912	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	201-92612	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	22,30	111,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	24,50	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	455,51	847,25
6	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 (Установка опоры трехстоеч. - CHB8-7-13)	buc			4 529,39 726,60
	1	Muncitor	h-om	12,1100	60,00	726,60
	101-171426	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	40 000,00	2 000,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	19 000,00	190,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-90916	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	201-92616	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	22,30	111,50
	201-926646	Bratari din otel	kg	5,0000	24,50	122,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	455,51	1 371,09
7	Pretul firmei	Стойка CHB8-7-13	buc			4 317,60 0,00
	546545654	Стойка CHB8-7-13	buc	1,0000	4 317,60	4 317,60
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB 105)	buc			638,30 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	19 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	6,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,40	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	24,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	455,51	355,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опор одностоечных CB 105)	buc			1 830,57 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-17149	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	40 000,00	200,00
	101-93419	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	19 000,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	201-92619	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	22,30	111,50
	201-92669	Bratari din otel	kg	0,0050	24,50	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	455,51	847,25
10	Pretul firmei	Стойка СВ -105	buc			3 583,30
						0,00
	5463546510	Стойка СВ-105	buc	1,0000	3 583,30	3 583,30
11	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			258,74
						26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
	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	402,30	96,55
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	410,80	98,59
12	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			93,02
						15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
	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	402,30	56,32
13	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			565,70
						59,40
	1	Muncitor	h-om	0,9900	60,00	59,40
	446-230113	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	1,0000	506,30	506,30
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			71,40
						71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
15	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
16	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de sarat cu bransamente din cablu (Установка трансфор.подстанции)	buc			2 534,12
						780,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	60,00	780,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	410,80	1 754,12
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			71,40
						71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,60

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпкавручную - для заземления)				18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			1 390,63 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000019	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 083,00	1 126,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
20	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			132,74 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,83	1,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag, g 15 mm	m2	0,1000	350,70	35,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 580,00	16,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 580,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu u (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			96,60 96,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	60,00	96,60
23	Цена поставщика	Nisip	m3			185,00 0,00
	5282223	Nisip	m3	1,0000	185,00	185,00
24	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	56356324	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3			1 390,44 231,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000027	Beton B7,5	m3	1,0250	1 083,00	1 126,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,76 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,83	1,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,70	35,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 580,00	15,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 580,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp. , (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			271,94 72,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	60,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	266512270045029	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	63,30	83,08
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	28,50	10,47
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	25,60	99,45
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	1,80	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 580,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	185,00	1,85
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 10м)	kg			55,41 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	281123630990030	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	28,50	29,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,50	0,98
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,20	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			92,41 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	48,50	5,05
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,60	3,59
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,80	9,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
32	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc			1 076,12 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-171432	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	40 000,00	200,00
	101-934132	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	19 000,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-909132	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	201-926632	Bratari din otel	kg	0,0050	24,50	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	455,51	355,30
33	Pretul firmei	Стойка СВ -95-2	buc			2 417,00
						0,00
	563533445233	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	2 417,00	2 417,00
34	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			258,74
						26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
	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	402,30	96,55
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	410,80	98,59
35	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			93,02
						15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
	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	402,30	56,32
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			73,20
						64,20
	1	Muncitor	h-om	1,0700	60,00	64,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
	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
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			214,18
						27,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	60,00	27,60
	03040837	Изолятор ПС-70Д	buc	1,0000	183,33	183,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	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
38	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			175,00
						0,00
	563536338	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	175,00	175,00
39	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			112,50
						0,00
	58675827839	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
40	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			29,50
						0,00
	524253640	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	29,50	29,50
41	Цена поставщика	Зажим ПС	buc			32,00
						0,00
	5252441	Зажим ПС, П-2	buc	1,0000	32,00	32,00
42	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			89,54

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5423543542	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	89,54	89,54
43	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			57,50
						0,00
	52365736343	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	57,50	57,50
44	Цена поставщика	Серьга CPC-7-17	buc			55,83
						0,00
	5447353434754744	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	55,83	55,83
45	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			74,17
						0,00
	5325234545	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	m	1,0000	74,17	74,17
46	Pret de piata	Ошиновка провод AC70-10	m			17,00
						0,00
	57827823	Ошиновка провод AC70-10	buc	1,0000	17,00	17,00
47	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			24,85
						24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	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
48	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc			2 875,00
						0,00
	56353348	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
49	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			73,45
						73,20
	1	Muncitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	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
50	Pretul firmei	Кронштейн PA1- constructia sub RLND	buc			2 483,30
						0,00
	52736875650	Кронштейн PA1- constructia sub RLND	buc	1,0000	2 483,30	2 483,30
51	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			3 297,33
						1 068,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,00	1 068,00
	101161351	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 066,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	54,00	97,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	148,00	1 065,33
52	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			459,35
						24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	40000252	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	387,00	387,00
	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	0,1900	250,00	47,50
53	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			450,35
						24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	40000253	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	378,00	378,00
	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	0,1900	250,00	47,50
		2.2. ВЛ-0,4 кВ. Арматура линейная для опор ВЛ-10				

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm m (д=20мм- заземление опоры)	100 m			4 313,13 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	101161354	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 466,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 200,00	109,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,80	107,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	148,00	497,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
55	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20В)	buc			126,68 27,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	60,00	27,60
	03040855	Изолятор штыревой ШФ-20В	buc	1,0000	95,83	95,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	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
56	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной П-70Д)	buc			214,18 27,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	60,00	27,60
	03040856	Изолятор ПС-70Д	buc	1,0000	183,33	183,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	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
57	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			24,85 24,60
	1	Muncitor	h-om	0,4100	60,00	24,60
	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
58	Pretul firmei	Траверса ТМ3	buc			475,00 0,00
	254234524558	Траверса ТМ3	buc	1,0000	475,00	475,00
59	Pretul firmei	Траверса ТМ6	buc			1 273,30 0,00
	5875768759	Траверса ТМ6	buc	1,0000	1 273,30	1 273,30
60	Pretul firmei	Traversa ТМ 2	buc			1 299,20 0,00
	564639560	Traversa ТМ 2	buc	1,0000	1 299,20	1 299,20
61	Pretul firme	Traversa ТМ 5	buc			280,00 0,00
	55678527	Traversa ТМ 5	buc	1,0000	280,00	280,00
62	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			99,80 14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	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	250,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
63	Pretul firmei	Хомут X1	buc			101,20 0,00
	568464663	Хомут X1	buc	1,0000	101,20	101,20
64	Pretul firmei	Хомут X2	buc			91,00 0,00
	35636564	Хомут X2	buc	1,0000	91,00	91,00
65	Pretul firmei	Хомут X7	buc			106,00 0,00
	635436463565	Хомут X7	buc	1,0000	106,00	106,00
66	Pretul firmei	Хомут X25	buc			182,82 0,00
	654654666	Хомут X25	buc	1,0000	182,82	182,82
67	Pretul firmei	Хомут X8	buc			118,00 0,00
	69585465467	Хомут X8	buc	1,0000	118,00	118,00
68	Pretul firmei	Хомут X4	buc			63,23 0,00
	5465468	Хомут X4	buc	1,0000	63,23	63,23
69	Pretul firmei	Хомут X24	buc			81,30 0,00
	36563669	Хомут X24	buc	1,0000	81,30	81,30
70	Pretul firmei	Хомут X33	buc			81,30 0,00
	5634634635470	Хомут X33	buc	1,0000	81,30	81,30
71	Pretul firmei	Колпачек К-6	buc			5,20 0,00
	45325432471	Колпачек К-6	buc	1,0000	5,20	5,20
72	Pretul firmei	Укрепление подкоса	buc			1 612,90 0,00
	253563572	Укрепление подкоса	buc	1,0000	1 612,90	1 612,90
73	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			32,00 0,00
	525272773	Зажим ПС ПС-2	buc	1,0000	32,00	32,00
74	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			29,50 0,00
	5345342374	Зажим ПА , ПА-2	buc	1,0000	29,50	29,50
75	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			89,54 0,00
	587775	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	89,54	89,54
76	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			73,45 73,20
	1	Muncitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	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
77	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			657,00 0,00
	5656586377	Кронштейн PA1	buc	1,0000	657,00	657,00
78	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			657,00 0,00
	572357778	Кронштейн PA1	buc	1,0000	657,00	657,00
79	Pretul firmei	Кронштейн PA3	buc			475,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	52425572779	Кронштейн РА3	buc	1,0000	475,00	475,00
80	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc			181,50
						0,00
	452452280	Кронштейн РА4	buc	1,0000	181,50	181,50
81	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc			137,30
						0,00
	4523455481	Кронштейн РА5	buc	1,0000	137,30	137,30
82	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc			257,76
						0,00
	563254237382	Consola У1	buc	1,0000	257,76	257,76
83	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			34,20
						0,00
	524424283	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	34,20	34,20
84	Цена поставщика	Стяжка Г1	buc			35,60
						0,00
	55745634584	Fixator Г1	buc	1,0000	35,60	35,60
85	Цена поставщика	Оголовок ОГ12	buc			80,20
						0,00
	7458785	Оголовок ОГ12	buc	1,0000	80,20	80,20
86	Pretul firmei	Оголовок ОГ2	buc			80,20
						0,00
	56354354	Оголовок ОГ2	buc	1,0000	80,20	80,20
87	Цена поставщик	Оголовок ОГ5	buc			43,80
						0,00
	4524254287	Bara de fier ОГ5	buc	1,0000	43,80	43,80
88	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			239,50
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	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. Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				
89	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV A A (Монтаж трансформатора)	buc			4 508,12
						1 854,00
	1	Muncitor	h-om	30,9000	60,00	1 854,00
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	10 000,00	10,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	26 500,00	185,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	54,00	73,44
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	44 800,00	0,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	6,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	250,00	1 785,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	148,00	319,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	150,00	172,50
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 13 A (в РУ)	buc			197,80
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,80	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 500,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	148,00	19,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A (в ПУ)	buc			197,80 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,80	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 500,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	148,00	19,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
92	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р - в ПУ)	set			239,50 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	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
93	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ПМА-0247)	buc			750,38 231,60
	1	Muncitor	h-om	3,8600	60,00	231,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	44,80	2,11

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	22 500,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	63,00	1,95
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	52,00	317,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	125,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	148,00	19,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	150,00	1,65
94	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле ФР-1)	buc			89,30 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	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
95	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 (Ишкаф учета ВZUM-TF)	buc			644,35 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,80	1,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 500,00	337,50
	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	148,00	113,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВZUM)	buc			68,50 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	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
97	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,20 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	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
98	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 312,44 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	101161398	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16mm	t	0,0920	16 000,00	1 462,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 200,00	112,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,80	107,51
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	148,00	497,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
99	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 656,50 1 098,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	60,00	1 098,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	141,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	25,00	106,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	85,00
100	Pret de piata	Кабель ВВГ 4х6м2	m			80,50 0,00
	563453543100	Кабель ВВГ 4х6м2	m	1,0000	80,50	80,50
101	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6м2	m			96,00 0,00
	587287287101	Кабель ВВГ 5х6м2	m	1,0000	96,00	96,00
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 817,00 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	1 325,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,50	32,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	4,40	110,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	65,00	65,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	54,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	148,00	2 649,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	32,50
103	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			30,00 0,00
	524524103	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	30,00	30,00
		2.4. КЛ-0,4 кВ				
104	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 (Шкаф управления защитный разм.1000х600 х250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			287,24 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,80	1,34
	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
105	11-06-001-02	Станция управления насосом "Поток-3-" 6кВт	buc			741,19 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00024	54 000,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	8,55	51,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	148,00	34,04
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
106	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			125,65 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,87
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	28,00	1,18
107	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 112,27 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	96,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,47
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,73
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 156,30 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	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	25,00	75,00
	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
109	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			11,40 0,00
	4523423423109	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	11,40	11,40
110	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			28,60 0,00
	5254245110	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	28,60	28,60
111	Pret de piata	Кабель АКВВГ -4х1,5 мм2	m			18,92 0,00
	54443434111	Кабель АКВВГ-4х1,5 мм2	m	1,0000	18,92	18,92
112	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 393,80 397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	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
113	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la	100 m			719,87

1	2	3	4	5	6	7
		norma 08-01-142-1				149,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	356,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	150,00	214,00
114	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 086,60
						390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
115	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 220,00
						204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	150,00	381,00
116	08-02-163-1	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: 35 mm2	buc			707,42
						82,20
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,00	82,20
	85684547116	Cap terminal	buc	1,0000	594,10	594,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,67
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	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	125,00	6,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,50	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	52,00	0,13
	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
117	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ 1х6мм2 - в скважине)	100 m			2 075,89
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	587247527117	Провод ВПВ 1х6	m	100,0000	15,60	1 560,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	16,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,80	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	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	125,00	20,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
118	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 ВПВ1х1,5 в скважине)	100 m			1 021,02
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	52787745274118	Провод ВПВ 1х1,5	m	100,0000	5,85	585,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	8,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,80	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	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	125,00	20,00
	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
119	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 mm ² (Провод ПВ3 1 x1,5 - 1 прокладка)	100 m			428,00 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,80	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,30
	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	125,00	20,00
	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
120	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 325,42 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,80	30,47
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,40	18,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	100,00	3,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	148,00	950,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
121	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			65,80 0,00
	577582756121	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	65,80	65,80
122	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			4 312,44 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011613122	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 462,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 200,00	112,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,80	107,51
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	148,00	497,29

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
123	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник С D -218 на опоре ООК)	buc			239,26 109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	1,00	0,01
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	30,00
	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	125,00	1,25
	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	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
124	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			573,75 0,00
	554554237124	Светильник CD 218	buc	1,0000	573,75	573,75
125	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			156,70 0,00
	542445542125	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	156,70	156,70
126	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			659,50 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813126	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	425,00	425,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	44,80	22,40
	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
127	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	100 m			428,00 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,80	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,30
	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	125,00	20,00
	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
128	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			207,12 137,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,29
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,80	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,18
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	19,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,76
129	590-4010	Conductor ПВ -1x1.5 mm2	m			3,44

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	54325424129	Conductor IIB -1x1.5	m	1,0000	3,44	3,44
130	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 261,50
						1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	86587687130	Teava din otel D20	m	100,0000	38,50	3 850,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,80	30,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,40	18,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	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	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	148,00	950,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
131	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			14,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	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
132	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			26,50
						0,00
	3656346132	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	26,50	26,50
133	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			38,50
						0,00
	5846584133	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	0,0000	38,50	38,50
134	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			14,65
						14,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	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
135	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			31,30
						0,00
	78576876785135	Хомут Х20	buc	1,0000	31,30	31,30
136	08-02-406-1	Constructii metalice	t			94 050,00
						16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	26 500,00	26 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	26 500,00	26 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	815,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	1,50	137,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	458,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	148,00	22 940,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	150,00	255,00
137	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У 614)	buc			76,55

1	2	3	4	5	6	7
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	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	125,00	1,25
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ -0,4 кВ				
138	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT - OUT	buc			1 375,00
						0,00
	54345364138	Однополюсный предохранитель -разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
139	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1 -10/400 с приводом	buc			8 250,00
						0,00
	45243543452345139	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
140	Pret de piata	(Ограничитель перенапряжения ОПН -10	buc			300,00
						0,00
	5636587327140	(Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	300,00	300,00
		3.2. Пректируемая КТП -10/0,4 кВ				
141	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП -25/0,4/25кВА (комплект)	buc			29 500,00
						0,00
	563533141	Post de transformare КТП -25/0,4/25кВА (комплект)	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
142	Цена поставщика	Трансформатор ТМГ -25 -10/0,4кV/Y/Zo	buc			25 000,00
						0,00
	534327835142	Transformator ТМГ-25 -10/0,4кV/Y/Zo	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
143	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			103,50
						0,00
	54235423143	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	103,50	103,50
144	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc			37,10
						0,00
	4545234144	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	37,10	37,10
145	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В -3Р	buc			1 472,70
						0,00
	54224244145	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	1 472,70	1 472,70
146	Цена поставщика	Пускатель ПМА -0247	buc			160,83
						0,00
	563453146	Пускатель ПМА -0247	buc	1,0000	160,83	160,83
147	Цена поставщика	Фотореле ФР-1-1	buc			76,10
						0,00
	583727147	Фотореле ФР-1-1	buc	1,0000	76,10	76,10
148	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc			1 850,00
						0,00
	527452473582148	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
149	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5 -60А, ZMG 310 CR	buc			5 717,00
						0,00
	2542424149	Счетчик акт. энергии 380В, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 717,00	5 717,00
150	Цена поставщика	Рубильник 3 -хпол. ВР 32 -3Р -20А	buc			550,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	52354234150	Рубильник 3 -хпол. ВР 32 -3Р -20А	buc	1,0000	550,00	550,00
151	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16 (С)	buc			81,40 0,00
	45632432151	Автомат. выключатель трехпол. ВА47 -29, 16А(С)	buc	1,0000	81,40	81,40
		3.3. КЛ -0,4 кВ				
152	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			3 675,00 0,00
	5422324523125	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc	1,0000	3 675,00	3 675,00
153	Цена поставщика	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ.6кВт в комплекте с датчиком сухого хода	buc			6 500,00 0,00
	524756752153	Станци управления погруж насосом "Каскад" мощ. 6кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
154	Цена поставщика	Датчик уровня	buc			650,00 0,00
	45234524154	Датчик уровня	buc	1,0000	650,00	650,00
155	24566	Клемная коробка У614	buc			415,80 0,00
	544324155	Клемная коробка У614	buc	1,0000	415,80	415,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taraclia
№05/24-AE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 615 160,34 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 foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,05	buc	1,000	10 260,00 10 260,00	10 260,00 10 260,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,240	840,29 0,00	201,67 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	30,000	365,04 108,00	10 951,20 3 240,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	43,000	155,26 64,80	6 676,30 2 786,40
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime,	m	127,000	453,42 187,20	57 584,40 23 774,40

1	2	3	4	5	6	7
		in teren grupa III d=151 mm				
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operati e	1,000	12 600,00 6 000,00	12 600,00 6 000,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	8,000	205,46 31,10	1 643,70 248,82
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	22,000	612,14 89,86	13 467,19 1 976,82
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m	30,000	1 487,62 0,00	44 628,60 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB -2.5 A	m	30,000	256,20 151,20	7 686,00 4 536,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30 -0.0 m	m3	1,530	4 512,42 942,00	6 904,00 1 441,26
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB -2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	35,000	168,73 31,10	5 905,47 1 088,64
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB -2.5 A ,0 -400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	90,000	500,09 89,86	45 007,77 8 087,04
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	145,500	594,00 0,00	86 427,00 0,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	10,000	742,50 0,00	7 425,00 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatia URB -2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	10,000	1 030,90 608,40	10 309,00 6 084,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia	m	145,500	54,90 32,40	7 987,95 4 714,20

1	2	3	4	5	6	7
		URB -2.5 A hidraulica				
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB -2.5 A hidraulica	m	155,000	31,60 14,40	4 898,00 2 232,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB - 2.5 A hidraulica in intervalul 155 - 100 m	m3	2,160	1 036,59 410,39	2 239,04 886,44
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB -2.5 A hidraulica	m	10,000	220,00 120,00	2 200,00 1 200,00
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie e URB -2.5 A hidraulica in intervalul 100 -80 m	m3	1,020	4 716,61 942,00	4 810,94 960,84
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m	90,000	125,78 0,00	11 320,20 0,00
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m	90,000	78,44 57,00	7 059,45 5 130,00
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				368 192,88 84 646,86
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,160	839,50 0,00	134,32 0,00
25	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	0,600	46,20 46,20	27,72 27,72
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a	buc	1,000	178,49	178,49

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm			93,60	93,60
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 468,19 231,00	1 321,37 207,90
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	462,00 462,00	415,80 415,80
29	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,690	992,38 530,41	1 677,13 896,40
30	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. . (KII - 20 -9 - 2 buc; KIIII1 -20 -1 - 1 buc)	buc	1,000	6 999,86 0,00	6 999,86 0,00
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,000	355,65 20,40	711,30 40,80
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	30,00 30,00	30,00 30,00
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 d=32 mm	buc	1,000	288,23 33,00	288,23 33,00
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. Supapa de presiune d=32 mm Mat. marunte si montaj	buc	1,000	288,23 33,00	288,23 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		(garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,01	buc	1,000	355,94 13,80	355,94 13,80
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc	1,000	151,23 24,00	151,23 24,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	3,000	226,81 53,40	680,43 160,20
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,000	94,88 53,40	94,88 53,40
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовок герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,000	190,38 53,40	190,38 53,40
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel d=32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,000	87,48 53,40	87,48 53,40
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,000	181,98 53,40	181,98 53,40
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1,500	35,79 3,24	53,68 4,86

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=40 mm				
43	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	0,500	49,80 34,80	24,90 17,40
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,000	6,15 3,60	61,50 36,00
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc	1,000	1 404,04 49,20	1 404,04 49,20
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	540,81 370,20	540,81 370,20
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	502,80 502,80	125,70 125,70
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				16 025,40 2 793,18
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	120,000	125,00 60,00	15 000,00 7 200,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				15 000,00 7 200,00
		<i>Total</i>	lei			399 218,28
		<i>CASM</i>	24,00 %			22 713,61

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			9 753,53
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			4 876,76
		Total	100,00 +			436 562,18
		Cheltuieli de regie	5,00 %			21 828,11
		Total	100,00 +			458 390,29
		Beneficiu de deviz	3,00 %			13 751,71
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				472 142,00 94 640,04
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/27" (Resurse doar manopera h -om si utilajul h - ut, restul se exclud)	buc	1,000	7 122,14 5 298,00	7 122,14 5 298,00
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc	1,000	586,20 586,20	586,20 586,20
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	66,60 51,60	199,80 154,80
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5	m	95,000	44,36 13,20	4 214,05 1 254,00
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=40 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00	buc	1,000	103,20 103,20	103,20 103,20
		Total	lei			12 225,39
		CASM	24,00 %			1 775,09
		Cheltuieli de transport	4,00 %			120,20
		Total	100,00 +			14 120,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 621,11
		<i>Total</i>	100,00 +			19 741,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 184,51
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				20 926,30 7 396,20
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/27"	buc	1,000	10 583,33 0,00	10 583,33 0,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc	1,000	3 108,33 0,00	3 108,33 0,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	5 641,66 0,00	5 641,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 333,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			232,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				19 565,32
		Total	lei			512 633,62
		TVA	20,00 %			102 526,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				615 160,34 102 036,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si
amplasarea sondei arteziene si
turnului de apa in satul
Chirilovca r-nul Taracia
№05/24-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 615 160,34 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.	1	Muncitor	h-om	88,300	60,00	5 298,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	60,00	42,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	60,00	602,10
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	49,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	60,00	13,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,690	60,00	6 281,40
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	60,00	370,20
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	60,00	3,24
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	33,250	60,00	1 995,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	60,00	36,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	60,00	17,40
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	60,00	93,60
14.	8113020070100	Sondor	h-om	1 445,281	60,00	86 716,86
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	60,00	153,42
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	60,00	51,42
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	60,00	288,00
		Total manopera				102 036,24

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	167,685	8,00	1 341,48
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,617	365,00	225,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,724	325,00	235,30
4.	142120220087819	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	2,268	325,00	737,10
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 600,000	0,50	4 800,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	6,50	0,04
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	75,00	7,50
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,64	0,31
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,25	2,03
10.	251373662153351	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,000	5,00	45,00
11.	252121670100023	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa	h-ut.	3,534	250,00	883,50

		URB -2.5 A				
12.	2521216710001142	Teava polietilena d=40 mm	m	1,504	24,45	36,77
13.	252315671380023	Fitinguri din fonta (Mufe d=32 mm)	buc	12,209	85,67	1 045,95
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 069,980	2,65	2 835,45
15.	265112210002411	Ciment M -400	kg	1 604,970	2,65	4 253,17
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,670	2,65	706,68
17.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	8,50	25,50
18.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,66	2 666,66
19.	2661126433202130	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 166,60	4 333,20
20.	273572590031026	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,690	41,00	28,29
21.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	22,35	670,50
22.	287411581996346	Deflector	buc	1,005	150,00	150,75
23.	287411730000033	Vana d=32 mm	buc	1,040	245,41	255,23
24.	287411730000034	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,040	245,41	255,23
25.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 275,62	1 301,13
26.	287527440010037	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	3,150	158,33	498,74
27.	287527440010038	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,050	32,69	34,32
28.	287527440010039	Оголовок герметизированный ОГ -51	buc	1,050	123,64	129,82
29.	287527440010040	Cot otel d=32 mm	buc	1,050	25,64	26,92
30.	2875274400100414	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,050	115,64	121,42
31.	291312450315035	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	337,08	342,14
32.	295212734424404	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,226	8 650,00	1 954,90
33.	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,268	15 152,34	4 060,83
34.	295212734424413	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	2,066	15 152,34	31 304,73
35.	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	2,000	8 650,00	17 300,00
36.	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,061	20 034,90	1 222,13
37.	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,505	20 034,90	10 117,62
38.	313016480222452	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	98,800	29,96	2 960,05
39.	332050000000036	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	125,62	126,88
40.	36435635414	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	145,500	594,00	86 427,00
41.	527458352755	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 40	buc	1,000	3 108,33	3 108,33
42.	56345324354	Pompa arteziana marca "4VS2/27"	buc	1,000	10 583,33	10 583,33
43.	563563539	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	30,000	1 487,62	44 628,60
44.	5727427556	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,000	5 641,66	5 641,66
45.	586587722	Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633 -80 t. 47 -15 -30	m	90,000	125,78	11 320,20
46.	5877278215	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	10,000	742,50	7 425,00
		Total materiale de construcții				266 176,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	223,00	1 824,14
2.	2912340002510	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,000	65,00	7 800,00
3.	291234000251021	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,203	65,00	208,19
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	10,00	0,60

5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,756	191,34	335,99
6.	2952270002711011	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	4,804	250,00	1 201,00
7.	295227000271110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie e directa URB -2.5 A	h-ut	12,600	250,00	3 150,00
8.	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie e directa URB-2.5 A	h-ut	10,800	250,00	2 700,00
9.	29522700027116	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,000	250,00	3 000,00
10.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	2,462	250,00	615,50
11.	295227000271916	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	16,900	250,00	4 225,00
12.	295227000271917	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	13,095	250,00	3 273,75
13.	295227000271918	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	6,200	250,00	1 550,00
14.	295227000271920	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	4,000	250,00	1 000,00
15.	295227000271921	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	3,203	250,00	800,75
16.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	450,00	3 600,00
17.	295227000379312	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	3,024	250,00	756,00
18.	295227000379313	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	22,464	250,00	5 616,00
19.	29522700037934	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	7,740	250,00	1 935,00
20.	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	66,040	250,00	16 510,00
21.	29522700037937	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,691	250,00	172,75
22.	29522700037938	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	5,491	250,00	1 372,75
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,800	17,91	50,13
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	90,27	19,86
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	87,07	56,60
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	157,00	9,42
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	275,00	780,73
		Total utilaje de construcții				62 564,16

Total	lei	512 633,62
TVA	20,00 %	102 526,72

Total deviz:

615 160,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si amplasarea sondei arteziene si turnului de apa in satul Chirilovca r-nul Taraclia №05/24-AE

Investitor Primaria Vinogradovca

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 foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud) Material marunt=1,05	buc			10 260,00 10 260,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			840,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	840,29
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			365,04 108,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,50	160,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	8,00	7,04
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie e directa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	250,00	90,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			155,26 64,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,80
	295212734424404	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	8 650,00	45,46
	29522700037934	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	250,00	45,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			453,42 187,20
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	8 650,00	136,22
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	250,00	130,00
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operatie			12 600,00 6 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	60,00	6 000,00
	29522700027116	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	250,00	3 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	450,00	3 600,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			205,46 31,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	31,10
	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	20 034,90	152,77
	29522700037937	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	250,00	21,59
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime,	m			612,14

1	2	3	4	5	6	7
		in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm				89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	20 034,90	459,89
	29522700037938	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	0,5200	250,00	62,40
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x6 mm	m			1 487,62
						0,00
	563563539	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	1,0000	1 487,62	1 487,62
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB -2.5 A	m			256,20
						151,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	60,00	151,20
	295227000271110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie e directa URB -2.5 A	h-ut	0,4200	250,00	105,00
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30 -0.0 m	m3			4 512,42
						942,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	265112210002411	Cimentt M -400	kg	1 049,0000	2,65	2 779,85
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,60
	295227000271101 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	3,1400	250,00	784,97
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB -2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			168,73
						31,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	31,10
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	15 152,34	116,02
	295227000379312	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	0,1800	250,00	21,60
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB -2.5 A ,0 -400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			500,09
						89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	295212734424413	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	15 152,34	347,83
	295227000379313	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	0,5200	250,00	62,40
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			594,00
						0,00
	36435635414	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	594,00	594,00
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			742,50
						0,00
	5877278215	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	742,50	742,50
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatia URB -2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 030,90
						608,40
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	60,00	608,40
	295227000271916	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	1,6900	250,00	422,50
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB -2.5 A hidraulica	m			54,90
						32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	295227000271917	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	0,0900	250,00	22,50
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB -2.5 A hidraulica	m			31,60
						14,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,20
	295227000271918	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	0,0400	250,00	10,00
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB - 2.5 A hidraulica in intervalul 155 -100 m	m3			1 036,59
						410,39

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	60,00	410,39
	142120220087819	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	325,00	341,25
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	1,1400	250,00	284,95
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB -2.5 A hidraulica	m			220,00 120,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	295227000271920	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	0,4000	250,00	100,00
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie e URB -2.5 A hidraulica in intervalul 100 -80 m	m3			4 716,61 942,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,65	2 779,85
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,60
	295227000271921	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut	3,1400	250,00	785,05
	291234000251021	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	65,00	204,11
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=32x4 mm	m			125,78 0,00
	586587722	Teava din otel d.32x4 mm, GOST 633 -80 t. 47 -15 -30	m	1,0000	125,78	125,78
23	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32x4 mm	m			78,44 57,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	60,00	57,00
	252121670100023	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB -2.5 A	h-ut.	0,0385	250,00	9,82
	252315671380023	Fitinguri din fonta (Mufe d=32 mm)	buc	0,1330	85,67	11,62
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			839,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,50
25	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			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
26	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			178,49 93,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	60,00	93,60
	273572590031026	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	41,00	28,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	87,07	56,60
27	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 468,19 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,65	744,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	325,00	242,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	365,00	250,22
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			462,00 462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			992,38

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01				530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	275,00	461,97
30	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. . (KII -20 -9 - 2 buc; KIIII -20 -1 - 1 buc)	buc			6 999,86 0,00
	2661126433202130	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 166,60	4 333,20
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
31	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			355,65 20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,35	335,25
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			30,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	60,00	28,20
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 d=32 mm	buc			288,23 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000033	Vana d=32 mm	buc	1,0000	245,41	255,23
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. Supapa de presiune d=32 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			288,23 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000034	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	245,41	255,23
35	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			355,94 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	291312450315035	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	337,08	342,14
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc			151,23 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	332050000000036	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	125,62	126,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,64	0,31
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			226,81 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010037	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	1,0000	158,33	166,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc			94,88 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010038	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	32,69	34,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			190,38

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовок герметизированный ОГ-51 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010039	Оголовок герметизированный ОГ -51	buc	1,0000	123,64	129,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel d=32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			87,48 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010040	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000	25,64	26,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			181,98 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010041 4	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	115,64	121,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=40 mm	m			35,79 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000114 2	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	24,45	24,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	157,00	6,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
43	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			49,80 34,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,15 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,50	2,55
45	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc			1 404,04 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 275,62	1 301,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,65	36,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	325,00	17,22
46	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			540,81 370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	287411581996346	Deflector	buc	1,0000	150,00	150,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,27	19,86
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				

1	2	3	4	5	6	7
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			125,00 60,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2912340002510	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	65,00	65,00
		2. Lucrari de montaj				
49	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/27" (Resurse doar manopera h -om si utilajul h - ut, restul se exclud)	buc			7 122,14 5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	223,00	1 824,14
50	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc			586,20 586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
51	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			66,60 51,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	60,00	51,60
	251373662153351	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00
52	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN - F 3x2.5	m			44,36 13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
	31301648022452	Cablu electric H07RN - F 3x2.5	m	1,0000	29,96	31,16
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=40 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,00	buc			103,20 103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,00	103,20
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS2/27"	buc			10 583,33 0,00
	56345324354	Pompa arteziana marca "4VS2/27"	buc	1,0000	10 583,33	10 583,33
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=40 mm	buc			3 108,33 0,00
	527458352755	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 40	buc	1,0000	3 108,33	3 108,33
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			5 641,66 0,00
	5727427556	Panou de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	5 641,66	5 641,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.