

Construcția turnului de apa si rețelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti, r-nul Edinet. Etapa I

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Rețele exterioare de alimentare cu apa	buc	4 728 176.24	5 673 811.49
2	2-2-1.	Castel de apa V=50m3,h=15m=2buc	buc	1 326 457.48	1 591 748.98
3	2-3-1.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. CBA	buc	21 903.81	26 284.57
4	2-3-2.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH	buc	5 358.68	6 430.42
5	2-3-3.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Utilaj	buc	443 380.62	532 056.74
6	2-4-1.	Reconstructia sondei de adincime Nr.1589. TH	buc	286 847.26	344 216.71
7	4-1-1.	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	buc	45 579.99	54 695.99
8	4-1-2.	Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B)	buc	117 135.85	140 563.02
9	7-1-1.	Amenajarea teritoriului.PG Platforma A	buc	245 744.51	294 893.41
10	1-1.	Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier(denumirea lucrări)	buc	27 180.00	32 616.00
Total				7 247 764.44	8 697 317.33

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr . 05/18 - AE.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 5 673 811,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente pe magistrala				
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	104,070	1 975,51 0,00	205 591,50 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	312,210	143,83 143,83	44 904,73 44 904,73
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 (intersectii cu retele subterane)	m3	9,000	185,02 185,02	1 665,21 1 665,21
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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	1,020	1 010,29 0,00	1 030,50 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	163,200	19,19	3 132,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,020	65,18 0,00	66,48 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,020	206,21 25,32	210,33 25,83
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	106,260	490,49 0,00	52 119,00 0,00
9	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	106,260	1 558,81 615,81	165 639,00 65 436,00
		Total Lucrari terasamente pe magistrala Inclusiv salariu				474 358,75 112 031,77
		1.2. Conducte si armaturi				
10	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 PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A1	m	31,000	150,35 10,27	4 660,91 318,38
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m	5 879,000	117,16 12,71	688 767,72 74 706,01
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii	m	3 100,000	85,29 7,54	264 396,73 23 375,73

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A1				
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A9	m	565,000	85,29 7,54	48 188,14 4 260,42
14	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 tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m	1 750,000	64,45 3,77	112 783,88 6 597,99
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	11 325,000	3,50 0,00	39 637,50 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 415,000	12,79 2,79	69 273,01 15 123,01
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 910,000	21,39 4,89	126 399,53 28 884,53
18	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	11 325,000	0,49 0,29	5 506,74 3 241,74
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (	m3	5,110	2 192,14 595,59	11 201,85 3 043,45

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprijiniri coturi)				
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,000	239,54 139,64	2 155,86 1 256,76
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d200mm	buc	119,000	187,47 66,33	22 309,31 7 893,15
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc	3,000	71,91 71,91	215,74 215,74
23	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,000	1 852,14 62,14	7 408,56 248,56
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	26,000	1 668,64 62,14	43 384,63 1 615,63
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	5,000	1 231,30 62,14	6 156,50 310,70
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	6,000	1 191,30 62,14	7 147,80 372,84
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,000	1 196,30 62,14	3 588,90 186,42

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,000	2 262,39 62,14	2 262,39 62,14
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	61,000	1 753,22 62,14	106 946,41 3 790,53
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	28,000	1 337,53 38,40	37 450,77 1 075,23
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	7,000	1 050,23 38,40	7 351,59 268,81
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	970,47 62,14	970,47 62,14
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	12,000	722,97 62,14	8 675,64 745,68
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	4,000	785,47 62,14	3 141,88 248,56
36	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	1,000	511,13 106,13	511,13 106,13

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE 100 D110				
37	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	82,000	261,46 49,57	21 440,06 4 064,92
38	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	29,000	415,55 92,16	12 050,96 2 672,71
39	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 (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc	7,000	221,10 55,86	1 547,73 390,99
40	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 dn110/100)	buc	1,000	394,05 62,14	394,05 62,14
41	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 dn90/80)	buc	82,000	385,72 62,14	31 629,02 5 095,46
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	29,000	260,72 62,14	7 560,87 1 802,05
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	7,000	219,05	1 533,35

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63/50mm			62,14	434,98
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	905,89 62,14	1 811,78 124,28
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	buc	2,000	1 788,39 62,14	3 576,78 124,28
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	2,000	922,97 62,14	1 845,94 124,28
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=450mm	buc	2,000	852,14 62,14	1 704,28 124,28
48	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. Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc	58,000	430,61 69,82	24 975,26 4 049,56
49	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. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	36,000	339,30 69,82	12 214,94 2 513,52
50	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 dn63)	buc	17,000	246,56 55,86	4 191,45 949,55

1	2	3	4	5	6	7
51	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. Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc	1,000	346,58 69,82	346,58 69,82
52	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. (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc	7,000	274,84 55,86	1 923,85 390,99
53	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	2,000	557,59 106,12	1 115,17 212,25
54	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc	8,000	474,05 99,14	3 792,36 793,16
55	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc	2,000	490,61 99,14	981,22 198,29
56	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace	buc	19,000	490,61 99,14	9 321,56 1 883,74

1	2	3	4	5	6	7
		bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 30* PEID RC PE100 D90mm				
57	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 11* PEID RC PE100 D90mm	buc	23,000	465,96 99,14	10 717,18 2 280,32
58	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	4,000	449,08 92,16	1 796,33 368,65
59	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 60*PEID RC PE100 D75mm	buc	3,000	449,08 92,16	1 347,25 276,49
60	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	5,000	444,23 92,16	2 221,17 460,81
61	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru	buc	10,000	444,23 92,16	4 442,34 921,62

1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 30*PEID RC PE100 D75mm				
62	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 (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc	2,000	326,55 55,85	653,09 111,71
63	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 (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc	7,000	304,33 55,86	2 130,29 390,99
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 799 258,45 208 902,12
		1.3. Camine rectangulare (2500x2000 - 2buc)				
64	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	7,800	2 236,96 642,34	17 448,28 5 010,28
65	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	1,400	2 240,91 642,34	3 137,28 899,28
66	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier,	kg	80,800	72,22 5,03	5 835,15 406,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
67	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	46,000	183,31 116,60	8 432,27 5 363,57
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π1 (0,93m3)	buc	2,000	4 593,26 146,62	9 186,51 293,25
69	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π19 (0,3m3)	buc	4,000	4 592,45 146,62	18 369,80 586,49
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π20 (0,39m3)	buc	2,000	4 593,26 146,62	9 186,51 293,25
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠO-1 (0,02m3)	buc	4,000	675,67 146,62	2 702,68 586,49
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠI-7-3 (0,05m)	buc	2,000	849,18 146,62	1 698,37 293,25
73	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	35,00 0,00	2 391,20 0,00
74	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	0,069	1 226,38 445,22	84,62 30,72

1	2	3	4	5	6	7
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,260	2 188,46 596,15	569,00 155,00
76	Pret de piata	Capac fonta ductila C250	buc	4,000	1 366,25 0,00	5 465,00 0,00
77	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 KLIQO-1)	m3	0,200	1 935,70 314,20	387,14 62,84
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	30,000	165,69 61,44	4 970,75 1 843,25
79	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	45,000	49,92 4,19	2 246,36 188,51
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 2buc) Inclusiv salariu				92 110,92 16 012,53
		1.4. Camine circulare				
80	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	8,320	3 597,76 780,61	29 933,35 6 494,65
81	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	48,130	3 329,03 961,42	160 226,31 46 273,21

1	2	3	4	5	6	7
82	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	34,000	1 886,00 0,00	64 124,00 0,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc	34,000	1 133,00 0,00	38 522,00 0,00
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,000	1 762,00 0,00	59 908,00 0,00
85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	31,000	1 886,00 0,00	58 466,00 0,00
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	2 037,00 0,00	6 111,00 0,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	4,000	3 766,00 0,00	15 064,00 0,00
88	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-6a (0,39m3)	buc	4,000	2 011,00 0,00	8 044,00 0,00
89	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 764,00 0,00	11 056,00 0,00
90	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000	3 766,00 0,00	15 064,00 0,00
91	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	76,000	314,00 0,00	23 864,00 0,00
92	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	38,000	485,00 0,00	18 430,00 0,00
93	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	649,040	35,00 0,00	22 716,40 0,00
94	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	0,650	1 230,38 450,08	799,75 292,55
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	791,680	40,45 14,66	32 022,74 11 608,26
96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,792	1 229,58	973,83

1	2	3	4	5	6	7
		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			449,60	356,08
97	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 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	1,700	1 913,36 313,78	3 252,72 533,42
98	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,900	230,37 139,64	898,44 544,59
99	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 100x100x3mm) H=600mm	kg	521,500	50,45 14,66	26 308,35 7 645,98
100	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	0,522	1 229,69 449,43	641,90 234,60
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara) H=1.5m	m2	277,890	165,69 61,44	46 043,58 17 073,78
102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	334,600	48,52 2,79	16 234,29 934,19

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare) H=2.1m				
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	37,000	1 462,91 0,00	54 127,67 0,00
104	pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	2 090,83 0,00	2 090,83 0,00
105	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 din fonta C250/D400 de inelul KIJO-1	m3	2,100	1 913,47 314,52	4 018,29 660,49
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				718 941,45 92 651,80
		1.5. Drumul din asfalt(L=150 m.l , b=700mm) 105 m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,000	58,80 20,25	17 639,34 6 074,34
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,500	275,33 111,71	2 890,98 1 172,98
108	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	0,105	1 157,14 0,00	121,50 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,050	19,18 0,00	423,00 0,00
110	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,105	42,86 0,00	4,50 0,00
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,105	198,00 26,57	20,79 2,79
112	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,462	1 168,83	540,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III volum surplus de pământ adăugat de nisip și pietriș			0,00	0,00
113	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	73,920	19,20 0,00	1 419,00 0,00
114	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,462	65,97 0,00	30,48 0,00
115	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,462	201,02 25,69	92,87 11,87
116	TsC54A	Strat de fundație din nisip h=150mm	m3	15,750	490,43 62,86	7 724,20 990,05
117	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	15,225	533,12 69,11	8 116,72 1 052,19
118	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatră spartă-din decapări)	m3	15,225	133,10 69,11	2 026,39 1 052,19
119	DI107	Amorsarea suprafețelor cubitur rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,074	21 702,70 0,00	1 606,00 0,00
120	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2	105,000	266,06 11,17	27 935,98 1 172,98
121	DI107	Amorsarea suprafețelor cubitur rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,320	20 718,75 0,00	6 630,00 0,00
122	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	105,000	195,87 8,38	20 566,16 879,73
		Total Drumul din asfalt(L=150 m.l , b=700mm) 105 m2 Inclusiv salariu				97 787,91 12 409,12
		1.6. Drumul din pietriș (L=3800				

1	2	3	4	5	6	7
		m,b=0.7m) 2660 m2				
123	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 volumul surplus de nisip +pietris	100 m3	8,780	1 012,24 0,00	8 887,50 0,00
124	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 404,800	19,20 0,00	26 973,00 0,00
125	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	8,780	67,40 0,00	591,76 0,00
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,780	206,61 25,13	1 814,04 220,63
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	399,000	490,31 62,84	195 634,09 25 072,36
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	239,400	533,12 69,12	127 627,76 16 548,04
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	239,400	133,12 69,12	31 869,44 16 548,04
		Total Drumul din pietris (L=3800 m,b=0.7m) 2660 m2 Inclusiv salariu				393 397,59 58 389,07
		1.7. Drumul din beton de ciment L=35.6, b=0.7mm , 24.92 m2				
130	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	71,200	58,82 20,25	4 188,28 1 441,78
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,500	275,91 111,71	689,78 279,28
132	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	0,025	1 260,00 0,00	31,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,250	19,43 0,00	102,00 0,00
134	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,025	0,00 0,00	0,00 0,00
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,025	208,00 28,00	5,20 0,70
136	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 volum surplus de pamint adaugat de pietris si beton	100 m3	0,110	1 186,36 0,00	130,50 0,00
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,110	81,82 0,00	9,00 0,00
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	189,00 25,36	20,79 2,79
139	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,900	19,23 0,00	402,00 0,00
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	3,115	532,70 69,04	1 659,35 215,05
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	3,115	132,95 69,04	414,15 215,05
142	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=100mm	m3	2,492	703,32 80,41	1 752,68 200,38
143	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	4,490	2 237,30 642,37	10 045,46 2 884,26

1	2	3	4	5	6	7
144	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,920	49,63 4,20	1 236,79 104,73
		Total Drumul din beton de ciment L=35.6, b=0.7mm , 24.92 m2 Inklusiv salariu				20 687,48 5 344,02
		1.8. Montarea tuburilor de protectie				
145	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	4,000	8 050,53 3 945,53	32 202,11 15 782,11
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatia anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m	16,400	1 440,19 145,22	23 619,12 2 381,56
147		Inel distantier PA 2.5-55 (nr de segmente - 2)	buc	11,000	300,00 0,00	3 300,00 0,00
148	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatia anticoroziva intarita Dn 168 x 5 mm FOD	m	13,750	1 017,26 145,17	13 987,36 1 996,15
149		Inel distantier PA 2-36 (nr de segmente - 2)	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
150	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatia anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m	9,200	1 439,04 145,18	13 239,19 1 335,66
151		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
152	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatia anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m	11,050	1 438,77 145,20	15 898,41 1 604,46
153		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
154	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	5,750	174,86 27,20	1 005,47 156,40

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie teava gofrata PP D200mm				
155		Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente - 2)	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
156	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,000	6 898,14 3 398,14	13 796,28 6 796,28
157	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip2 PAS 1075)	m	138,350	561,65 166,17	77 704,43 22 989,63
158	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip2 PAS 1075)	m	8,800	561,66 166,14	4 942,59 1 462,03
159	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160 (Burdof multidimensional tip AWM 640/508-63 cu coliere	buc	2,000	239,71 34,91	479,42 69,82
160	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200 (Burdof multidimensional TIP AWM 640/508-63 cu coliere)	buc	8,000	289,69 34,91	2 317,48 279,28
		Total Montarea tuburilor de protectie Inclusiv salariu				209 991,86 54 853,38
		<i>Total</i>	lei			3 806 534,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			134 542,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			45 036,94
		<i>Total</i>	100,00 +			3 986 113,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			478 333,66
		<i>Total</i>	100,00 +			4 464 447,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			223 222,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 687 669,90 560 593,81
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
161	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	3,000	1 272,25 189,91	3 816,74 569,73
162	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	1,000	944,97 293,24	944,97 293,24
163	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc	1,000	907,25 265,32	907,25 265,32
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm (Filtru Y de retinere impuritati)	buc	1,000	127,39 62,14	127,39 62,14
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm (Filtru Y de retinere impuritati)	buc	1,000	127,39 62,14	127,39 62,14
		<i>Total</i>	lei			5 923,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			300,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			93,42
		<i>Total</i>	100,00 +			6 317,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			626,28
		<i>Total</i>	100,00 +			6 944,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			347,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 291,26 1 252,57
		3. Utilaj				
166	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 833,33 0,00	11 499,99 0,00
167	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,000	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
168	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,000	5 666,66 0,00	5 666,66 0,00
169	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,000	1 371,25 0,00	1 371,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
171	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,000	6 908,33 0,00	6 908,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 821,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			393,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 215,08

		Total	lei	4 728 176,24
		TVA	20,00 %	945 635,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 673 811,49 561 846,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr . 05/18 - AE.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 5 673 811,49 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	105,70	69,82	7 379,98
2.	7122050013400	Zidar	h-om	117,00	69,82	8 168,94
3.	7123010010200	Betonist	h-om	123,05	69,82	8 591,34
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,82	69,82	406,35
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,60	69,82	1 857,22
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,82	69,82	5 363,57
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,48	69,82	1 639,37
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,87	69,82	200,38
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,40	69,82	2 052,71
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	171,76	69,82	11 992,27
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,58	69,82	1 227,43
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,00	69,82	349,10
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	121,05	69,82	8 451,71
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 417,91	69,82	98 998,48
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 168,32	69,82	81 572,10
16.	7137010011500	Electrician	h-om	2,16	69,82	150,81
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,09	69,82	913,95
18.	7212030022700	Sudor	h-om	161,29	69,82	11 261,25
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	203,94	69,82	14 239,09
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	69,82	215,74
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	249,51	69,82	17 420,78
22.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	567,89	69,82	39 650,07
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 489,44	69,82	173 812,71
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	696,85	69,82	48 654,07
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	226,65	69,82	15 824,70
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,80	69,82	1 452,26
		Total manopera				561 846,38

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,70	10,00	197,00
2.	1011111111111	KIUI-20 (0,59 m3)	buc	4,00	3 766,00	15 064,00
3.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,00	3 833,33	11 499,99
4.	111	KIUI-15 (0,38 m3)	buc	34,00	1 886,00	64 124,00
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	14,80	1 750,00	25 900,00

	0	mari				
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,87	1 916,66	18 917,43
7.	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,00	500,00	1 500,00
8.	1111111111111	KII-15-6a (0,265 m3)	buc	34,00	1 133,00	38 522,00
9.	1111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	34,00	1 762,00	59 908,00
10.	1111111111112	KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	31,00	1 886,00	58 466,00
11.	1111111111113	KIO-1 (0,02 m3)	buc	76,00	314,00	23 864,00
12.	1111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	38,00	485,00	18 430,00
13.	1111111222221 2	KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	2 037,00	6 111,00
14.	1111114111112	KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,00	3 766,00	15 064,00
15.	1113111111111	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 764,00	11 056,00
16.	1121111111111	KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	2 011,00	8 044,00
17.	12071216121313 6	Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	200,00	2 000,00
18.	12071216121333 6	Inel distantier PA 4-38	buc	16,00	250,00	4 000,00
19.	12071216121336	Inel distantier PA 3-36	buc	6,00	250,00	1 500,00
20.	12071216121338	Inel distantier PA 2.5-55	buc	11,00	300,00	3 300,00
21.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	11 325,00	3,50	39 637,50
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,13	347,82	45,22
23.	14111222017522 2	Piatra sparta	m3	296,44	347,82	103 107,76
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,64	1 750,00	1 120,00
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,33	330,43	109,04
26.	14211022005255 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	456,23	330,43	150 752,08
27.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,43	330,43	142,08
28.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,27	450,00	1 471,50
29.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 059,48	15,00	15 892,20
30.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,03	25,00	0,75
31.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	30,00	1,80
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,21	10,00	22,10
33.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,11	10,00	151,10
34.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	259,99	10,00	2 599,90
35.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	30,00	1,20
36.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
37.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,20	1 200,00	240,00
38.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,14	4 500,00	630,00
39.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,20	4 500,00	900,00
40.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
41.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,53	4 500,00	2 385,00
42.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,09	4 500,00	405,00
43.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,59	125,00	948,75
44.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,05	4 500,00	225,00
45.	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
46.	2023720801	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,00	5 666,66	5 666,66
47.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	457,11	1,00	457,11
48.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,24	1 000,00	240,00
49.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,56	25,00	189,00
50.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	75,60	22,00	1 663,20
51.	2320156200901	Motorina	kg	144,85	22,00	3 186,70
52.	2320166200676	White spirit	kg	3,96	35,00	138,60
53.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,25	40,00	10,00

54.	2320187315789	Decofrol	kg	1,55	15,00	23,25
55.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 038,37	20,00	60 767,40
56.	23203226000401 1	Bitum (Pentru drum)	t	0,41	20 000,00	8 200,00
57.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	226,81	20,00	4 536,20
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,41	15,00	576,15
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,87	20,00	377,40
60.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,25	50,00	12,50
61.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	246,31	130,00	32 020,30
62.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,86	65,00	1 030,90
63.	2430116103294	Var	m3	8,33	1 000,00	8 330,00
64.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	30,00	2,40
65.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,94	45,00	357,30
66.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,05	45,00	272,25
67.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,13	35,00	39,55
68.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	40,32	35,00	1 411,20
69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,23	30,00	6,90
70.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	211,09	25,00	5 277,25
71.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,67	20,00	13,40
72.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,41	30,00	12,30
73.	2521216700500	Tub de protectie teava gograta PP D200 mm	m	6,01	138,88	834,67
74.	2521216701000	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn219x7mm	m	37,38	914,95	34 200,83
75.	25212167010001	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn168x5mm	m	14,03	502,50	7 050,07
76.	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	32,09	127,19	4 081,53
77.	25212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS:1075	m	3 675,99	59,57	218 978,72
78.	25212167100011 1	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2,specificatia tehnica:PAS 1075	m	1 755,25	42,55	74 685,89
79.	25212167100321 1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 specificatia tehnica:PAS1075	m	5 908,39	86,02	508 239,71
80.	2521216716002	PEID PE100 SDR17 PN10 DN90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS1075	m	147,60	86,02	12 696,56
81.	2523156713811	Capat Flansa PEID RC PE100 D75	buc	29,29	58,80	1 722,25
82.	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	82,82	69,20	5 731,14
83.	25231567138111 23	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	7,07	44,80	316,74
84.	25231567138111 3	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	17,17	70,00	1 201,90
85.	25231567138111 691	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	2,02	149,20	301,38
86.	25231567138111 7	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	7,07	98,00	692,86
87.	25231567138111 991	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	7,07	127,20	899,30
88.	25231567138112	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	8,08	90,00	727,20
89.	25231567138112 1	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	4,04	92,00	371,68
90.	25231567138112 21	Cot 60*PEID RC PE100 D75mm	buc	3,03	92,00	278,76
91.	25231567138112 4	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	5,05	87,20	440,36
92.	25231567138112 44	Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	10,10	87,20	880,72
93.	25231567138115	Cot 30*PEID RC PE100 D90mm	buc	19,19	106,40	2 041,82
94.	25231567138116	Cot 11*PEID RC PE100 D90mm	buc	23,23	82,00	1 904,86
95.	25231567138116 92	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	2,02	106,40	214,93

96.	25231567138141	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,01	100,00	101,00
97.	25231567138181	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	2,02	146,00	294,92
98.	25231567138818 11	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	36,36	108,40	3 941,42
99.	25231567138818 18	Dop electrosudabila dn75 mm	buc	1,01	115,60	116,76
100.	25231567138881 1	Mufa electrosudabila dn90mm	buc	58,58	198,80	11 645,70
101.	25231567152237 0	Garnitura terminala KT 200-0	buc	8,00	250,00	2 000,00
102.	25231567152237 10	Garnitura terminala KT 160	buc	2,00	200,00	400,00
103.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,12	250,00	3 030,00
104.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,40	2,30	175,72
105.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,90	2,30	75,67
106.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	137,53	10,00	1 375,30
107.	2663102100000	Beton B10	m3	6,84	1 410,00	9 644,40
108.	26631021000010	Beton B20	m3	5,32	1 410,00	7 501,20
109.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,18	1 410,00	3 073,80
110.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,67	1 410,00	13 634,70
111.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	12,93	1 410,00	18 231,30
112.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,39	1 410,00	3 369,90
113.	2663102101	Beton B10	m3	10,08	1 410,00	14 212,80
114.	26631021035	Beton B3,5	m3	1,46	1 410,00	2 058,60
115.	266310210755	Beton M-150	m3	0,27	1 410,00	380,70
116.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,07	800,00	56,00
117.	2664102101126	Var	kg	6,59	5,00	32,95
118.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,21	800,00	968,00
119.	2666122801	Placi prefabricate KII-O-1	buc	4,04	314,00	1 268,56
120.	26661228051	Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	buc	2,02	4 192,00	8 467,84
121.	266612280519	Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	buc	4,04	4 192,00	16 935,68
122.	266612280520	Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	buc	2,02	4 192,00	8 467,84
123.	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3 (0,05m3)	buc	2,02	485,00	979,70
124.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,30	2 500,00	3 250,00
125.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,30	10,00	23,00
126.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	82,42	25,00	2 060,50
127.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,68	25,00	42,00
128.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,16	25,00	29,00
129.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	150,00	300,00
130.	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 200mm	m	23,80	206,62	4 917,56
131.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,18	30,00	95,40
132.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,13	30,00	393,90
133.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,29	30,00	38,70
134.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,21	30,00	6,30
135.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	791,68	25,00	19 792,00
136.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	521,50	35,00	18 252,50
137.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	717,36	35,00	25 107,60
138.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,55	30,00	46,50
139.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,42	25,00	35,50
140.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,07	60,00	424,20
141.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,57	60,00	394,20
142.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 008,00	10,00	10 080,00
143.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	10,00	160,00
144.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,24	15,00	363,60
145.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,24	1,00	24,24
146.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
147.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	7,28	972,91	7 082,78

148.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	29,12	1 249,16	36 375,54
149.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	1,00	16,00
150.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,37	30,00	71,10
151.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,65	30,00	139,50
152.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,03	916,66	2 777,48
153.	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	82,00	258,33	21 183,06
154.	2875274110100199	Flansa libera din otel zincat dn 110/100	buc	1,00	266,66	266,66
155.	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,00	2 135,00	2 135,00
156.	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	61,00	1 625,83	99 175,63
157.	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,00	803,75	1 607,50
158.	287527411029880	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	2,00	820,83	1 641,66
159.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	5,00	1 129,16	5 645,80
160.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	3,00	1 094,16	3 282,48
161.	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	6,00	1 089,16	6 534,96
162.	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
163.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	4,00	683,33	2 733,32
164.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,00	868,33	868,33
165.	287527411058651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	12,00	620,83	7 449,96
166.	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D80/80	buc	26,00	1 541,25	40 072,50
167.	287527411290809	Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	buc	2,00	1 686,25	3 372,50
168.	2875274112908809	Conducta fonta cu flanse d65mm L=450mm	buc	2,00	750,00	1 500,00
169.	287527411150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	7,00	91,66	641,62
170.	287527411175	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	29,00	133,33	3 866,57
171.	2875274200000	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1,00	2 090,83	2 090,83
172.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	37,00	1 462,91	54 127,67
173.	28752742000124	Capac fonta ductila C250	buc	4,00	1 366,25	5 465,00
174.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	150,00	600,00
175.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,65	30,00	19,50
176.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,00	83,33	166,66
177.	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,00	1 371,25	1 371,25
178.	305720803	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
179.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,50	4,50	47,25
180.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,43	10,00	154,30
181.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,05	10,00	100,50
182.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 428,11	10,00	14 281,10
183.	4100126202818	Apa	m3	110,68	10,00	1 106,80
184.	5023108	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,00	6 908,33	6 908,33
		Total materiale de constructii				2 289 339,50

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,08	100,00	1 008,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	390,69	100,00	39 069,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,65	100,00	2 265,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	195,34	100,00	19 534,00
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,00	400,00	2 800,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,39	100,00	39,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,00	400,00	400,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	15,62	400,00	6 248,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,36	100,00	36,00
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,38	100,00	138,00
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	203,94	100,00	20 394,00

12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,00	100,00	10 000,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	451,76	100,00	45 176,00
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,12	300,00	36,00
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,25	450,00	112,50
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,32	150,00	498,00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,87	450,00	10 741,50
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	456,87	450,00	205 591,50
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	115,82	450,00	52 119,00
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,65	450,00	2 542,50
21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	105,70	500,00	52 850,00
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,60	100,00	160,00
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	100,00	1,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,08	100,00	1 008,00
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,19	100,00	619,00
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,44	100,00	1 144,00
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 002,03	100,00	100 203,00
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,26	500,00	4 130,00
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	8,47	300,00	2 541,00
30.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	109,36	100,00	10 936,00
31.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,08	100,00	8,00
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,53	100,00	2 653,00
33.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	203,94	100,00	20 394,00
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,62	100,00	1 462,00
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100,00	100,00	10 000,00
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	451,76	350,00	158 116,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	112,19	350,00	39 266,50
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,17	300,00	32 451,00
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	458,01	300,00	137 403,00
		Total utilaje de constructii				994 093,50

Total	lei	4 728 176,24
TVA	20,00 %	945 635,25

Total deviz:

**5 673 811,
49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construc.ia turnului de apa si a retelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti r-nul Edinet. Etapa I.Obiect nr . 05/18 - AE.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente pe magistrala				
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			1 975,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,51
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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 (intersectii cu retele subterane)	m3			185,02 185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,76
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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 010,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,29
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,19
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			65,18 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	347,82	3,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	61,76
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,21 25,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,32
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	347,82	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,88
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 558,81 615,81

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
10	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 PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A1	m			150,35 10,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,27
	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	127,19	131,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m			117,16 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 specificatia tehnica: PAS1075	m	1,0050	86,02	86,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A1	m			85,29 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	25212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS:1075	m	1,0030	59,57	59,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A9	m			85,29 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	25212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS:1075	m	1,0030	59,57	59,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
14	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 tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m			64,45 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2,specificatia tehnica:PAS 1075	m	1,0030	42,55	42,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,50
						0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,50	3,50
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,79
						2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,39
						4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
18	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			0,49
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			2 192,14
						595,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,59
	26631021000010	Beton B20	m3	1,0300	1 410,00	1 467,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,03
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,08
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			239,54
						139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	70,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d200mm	buc			187,47
						66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 200mm	m	0,2000	206,62	41,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,43	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2430116103294	Var	m3	0,0700	1 000,00	70,00
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			71,91
						71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
23	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	500,00	500,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 852,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc			1 668,64
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 231,30
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 129,16	1 129,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 191,30
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	1 089,16	1 089,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 196,30
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 094,16	1 094,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc			2 262,39
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc			1 753,22
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 337,53
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 249,16	1 299,13
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 050,23
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	972,91	1 011,83
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			970,47

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	868,33	868,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			722,97 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411058651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	620,83	620,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			785,47 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
36	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc			511,13 106,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	69,82	106,13
	25231567138141	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	100,00	152,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	100,00	152,00
37	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			261,46 49,57
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	69,82	49,57
	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	69,20	69,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	100,00	71,00
38	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			415,55 92,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	69,82	92,16
	2523156713811	Capat Flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	58,80	59,39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	100,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	100,00	132,00
39	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 (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc			221,10 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	1,0100	44,80	45,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
40	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 dn110/100)	buc			394,05 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010019 9	Flansa libera din otel zincat dn 110/100	buc	1,0000	266,66	266,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
41	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 dn90/80)	buc			385,72 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010011 9	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	1,0000	258,33	258,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc			260,72 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	1,0000	133,33	133,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc			219,05 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	1,0000	91,66	91,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			905,89 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	803,75	803,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	buc			1 788,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411290809	Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	buc	1,0000	1 686,25	1 686,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			922,97 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411029880	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	820,83	820,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d65mm L=450mm	buc			852,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411290880 9	Conducta fonta cu flanse d65mm L=450mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
48	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. Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc			430,61 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138811	Mufa electrosudabila dn90mm	buc	1,0100	198,80	200,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
49	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. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc			339,30 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671388181	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	1,0100	108,40	109,48

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
50	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 dn63)	buc			246,56 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381113	Mufa elctrosudabila PE 100 dn 63	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
51	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. Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc			346,58 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713881818	Dop electrosudabila dn75 mm	buc	1,0100	115,60	116,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
52	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. (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc			274,84 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381117	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
53	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc			557,59 106,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	69,82	106,13
	25231567138181	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	146,00	147,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	100,00	152,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	100,00	152,00
54	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D90mm	buc			474,05 99,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	69,82	99,14
	25231567138112	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
55	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc			490,61 99,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	69,82	99,14
	2523156713811692	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	106,40	107,47
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
56	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor	buc			490,61

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 30* PEID RC PE100 D90mm				99,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	69,82	99,14
	25231567138115	Cot 30*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	106,40	107,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
57	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 11* PEID RC PE100 D90mm	buc			465,96 99,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	69,82	99,14
	25231567138116	Cot 11*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	82,00	82,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
58	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc			449,08 92,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	69,82	92,16
	252315671381121	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	100,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	100,00	132,00
59	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 60*PEID RC PE100 D75mm	buc			449,08 92,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	69,82	92,16
	2523156713811221	Cot 60*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	100,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	100,00	132,00
60	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc			444,23 92,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	69,82	92,16
	252315671381124	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	87,20	88,07
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	100,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	100,00	132,00
61	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc			444,23 92,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	69,82	92,16
	2523156713811244	Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	87,20	88,07
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	100,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	100,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
62	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 (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc			326,55 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671381116 91	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	149,20	150,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	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 (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc			304,33 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381119 91	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	127,20	128,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Camine rectangulare (2500x2000 - 2buc)				
64	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 236,96 642,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,34
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 410,00	1 466,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
65	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			2 240,91 642,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,34
	26631021035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 410,00	1 470,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
66	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			72,22 5,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	69,82	5,03
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	250,00	37,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
67	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			183,31 116,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	69,82	116,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 500,00	13,70
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	8,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 200,00	2,35
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	buc			4 593,26 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,00
	26661228051	Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	buc	1,0100	4 192,00	4 233,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	330,43	3,31
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
69	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	buc			4 592,45 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,00
	266612280519	Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	buc	1,0100	4 192,00	4 233,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	330,43	2,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	buc			4 593,26 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,00
	266612280520	Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	buc	1,0100	4 192,00	4 233,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	330,43	3,31
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1 (0,02m3)	buc			675,67 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,00
	2666122801	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	314,00	317,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	330,43	2,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3 (0,05m)	buc			849,18 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,00
	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0100	485,00	489,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	330,43	3,31
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
73	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
74	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	t			1 226,38 445,22

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	445,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	508,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	176,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	65,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,14
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			2 188,46 596,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	596,15
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 410,00	1 464,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,62
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	30,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	61,54
76	Pret de piata	Capac fonta ductila C250	buc			1 366,25 0,00
	28752742000124	Capac fonta ductila C250	buc	1,0000	1 366,25	1 366,25
77	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1)	m3			1 935,70 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 410,00	1 480,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			165,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
79	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			49,92 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	6,44
		1.4. Camine circulare				
80	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			3 597,76 780,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	405,04
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 410,00	369,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,35

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,77
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	183,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,52
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	46,88
81	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			3 329,03 961,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,36
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 410,00	283,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 410,00	378,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	827,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,40
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	55,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,69
82	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 886,00 0,00
	111	KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 886,00	1 886,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			1 133,00 0,00
	1111111111111	KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 133,00	1 133,00
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 762,00 0,00
	1111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			1 886,00 0,00
	1111111111112	KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 886,00	1 886,00
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 037,00 0,00
	11111111222212	KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 037,00	2 037,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3)	buc			3 766,00 0,00
	1011111111111	KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 766,00	3 766,00
88	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,39m3)	buc			2 011,00 0,00
	1121111111111	KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 011,00	2 011,00
89	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 764,00 0,00
	1113111111111	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 764,00	2 764,00
90	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 766,00 0,00
	11111141111112	KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 766,00	3 766,00
91	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc			314,00 0,00
	11111111111113	KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	314,00	314,00
92	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			485,00 0,00
	11111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,00	485,00
93	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
94	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			1 230,38 450,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,69
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			40,45 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
96	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			1 229,58 449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,72
97	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 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			1 913,36 313,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,18
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 410,00	1 459,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	98,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
98	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			230,37 139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	11,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	69,23
99	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 100x100x3mm) H=600mm	kg			50,45 14,66

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
100	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			1 229,69 449,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara) H=1.5m	m2			165,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare) H=2.1m	m2			48,52 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	6,50
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 462,91 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 462,91	1 462,91
104	pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc			2 090,83 0,00
	2875274200000	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1,0000	2 090,83	2 090,83
105	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 (Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul KIQO-1	m3			1 913,47 314,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,55
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 410,00	1 457,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.5. Drumul din asfalt(L=150 m.l , b=700mm) 105 m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,80 20,25

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Stanta electrică de taiat oțel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	100,00	29,40
107	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			275,33 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,52
108	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 157,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 157,14
109	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19,18 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,18
110	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			42,86 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	347,82	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	42,86
111	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			198,00 26,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	26,57
	141112220175222	Piatră spartă	m3	0,0040	347,82	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	171,43
112	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III volum surplus de pămînt adăugat de nisip și pietris	100 m3			1 168,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 168,83
113	TsI50A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
114	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			65,97 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	347,82	7,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	58,44
115	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			201,02 25,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,69
	141112220175222	Piatră spartă	m3	0,0040	347,82	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	175,32
116	TsC54A	Strat de fundație din nisip h=150mm	m3			490,43 62,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,86
	142110220052555	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,43	363,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,97
117	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			533,12 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175222	Piatra sparta	m3	1,1500	347,82	400,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,97
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			133,10 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,97
119	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			21 702,70 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	20 000,00	21 621,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	81,08
120	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			266,06 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,33
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
121	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 718,75 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	20 000,00	20 625,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	93,75
122	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,87 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 916,66	180,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.6. Drumul din pietris (L=3800 m,b=0.7m) 2660 m2				
123	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. IIvolumul surplus de nisip +pietris	100 m3			1 012,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,24
124	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
125	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			67,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	347,82	4,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	63,04
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,61 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	347,82	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,90
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			490,31 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84

1	2	3	4	5	6	7
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,43	363,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			533,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175222	Piatra sparta	m3	1,1500	347,82	399,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			133,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.7. Drumul din beton de ciment L=35.6, b=0.7mm , 24.92 m2				
130	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,82 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	100,00	29,40
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			275,91 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	9,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,60
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,60
132	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			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 260,00
133	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,43 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,43
134	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			0,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	347,82	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	0,00
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,00 28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	28,00
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	347,82	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
136	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 volum surplus de pamint adaugat de pietris si beton	100 m3			1 186,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 186,36

1	2	3	4	5	6	7
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			81,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	347,82	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	81,82
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,00 25,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,36
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	347,82	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	163,64
139	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,23 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,23
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			532,70 69,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,04
	141112220175222	Piatra sparta	m3	1,1500	347,82	399,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,05
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			132,95 69,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,05
142	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast h=100mm	m3			703,32 80,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,41
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	590,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,22
143	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 237,30 642,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,37
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0300	1 410,00	1 466,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,97
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	59,91
144	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			49,63 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	6,42
		1.8. Montarea tuburilor de protectie				

1	2	3	4	5	6	7
145	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 050,53 3 945,53
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	69,82	3 372,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	69,82	573,22
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	500,00	4 105,00
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m			1 440,19 145,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	69,82	115,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	69,82	29,33
	2521216701000	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn219x7mm	m	1,0200	914,95	933,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,41
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	5,49
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,02
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	123,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	500,00	29,88
147		Inel distantier PA 2.5-55 (nr de segmente - 2)	buc			300,00 0,00
	12071216121338	Inel distantier PA 2.5-55	buc	1,0000	300,00	300,00
148	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 168 x 5 mm FOD	m			1 017,26 145,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	69,82	115,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	69,82	29,30
	25212167010001	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn168x5mm	m	1,0200	502,50	512,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,01
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	3,27
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	32,99
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,02
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	123,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	500,00	29,82
149		Inel distantier PA 2-36 (nr de segmente - 2)	buc			200,00 0,00
	120712161213136	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	200,00	200,00
150	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m			1 439,04 145,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	69,82	115,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	69,82	29,29
	2521216701000	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn219x7mm	m	1,0200	914,95	932,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,38
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,89

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,02
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	123,91
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	500,00	29,89
151		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc			250,00
						0,00
	120712161213336	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	250,00	250,00
152	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m			1 438,77
						145,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	69,82	115,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2521216701000	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn219x7mm	m	1,0200	914,95	933,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,01
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,42
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,07
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,76
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,01
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	28,96
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	500,00	29,86
153		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc			250,00
						0,00
	120712161213336	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	250,00	250,00
154	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie teava gofrata PP D200mm	m			174,86
						27,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,20
	2521216700500	Tub de protectie teava gograta PP D200 mm	m	1,0450	138,88	145,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,17
155		Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente - 2)	buc			250,00
						0,00
	120712161213336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	250,00	250,00
156	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 898,14
						3 398,14
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	69,82	2 909,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	69,82	488,74
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	500,00	3 500,00
157	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip2 PAS 1075)	m			561,65
						166,17
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	69,82	138,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2521216716002	PEID PE100 SDR17 PN10 DN90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	86,02	86,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,00	108,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
158	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PEID SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip2 PAS 1075)	m			561,66 166,14
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	69,82	138,21
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2521216716002	PEID PE100 SDR17 PN10 DN90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	86,02	86,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,00	108,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
159	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160 (Burdof multidimensional tip AWM 640/508-63 cu coliere	buc			239,71 34,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2523156715223710	Garnitura terminala KT 160	buc	1,0000	200,00	200,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,30
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0250	40,00	1,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	50,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,25
160	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200 (Burdof multidimensional TIP AWM 640/508-63 cu coliere)	buc			289,69 34,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252315671522370	Garnitura terminala KT 200-0	buc	1,0000	250,00	250,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,30
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0250	40,00	1,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	50,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,23
		2. Lucrari de montare				
161	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 272,25 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	916,66	925,83
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,10
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	330,43	23,13
162	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			944,97 293,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	69,82	293,24
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	150,00	150,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	83,33	83,33
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	30,00	1,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
163	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc			907,25 265,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,82	265,32
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	150,00	150,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	83,33	83,33
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	30,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	30,00	0,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm (Filtru Y de retinere impuritati)	buc			127,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm (Filtru Y de retinere impuritati)	buc			127,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		3. Utilaj				
166	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 833,33 0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
167	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			6 250,00 0,00
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
168	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc			5 666,66 0,00
	2023720801	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,0000	5 666,66	5 666,66
169	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 371,25 0,00
	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 371,25	1 371,25
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc			1 125,00 0,00
	305720803	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
171	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			6 908,33 0,00
	5023108	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,0000	6 908,33	6 908,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr. 05/18 - A -1-
TH.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50m³,h=15m=2buc

Valoarea de deviz 1 591 748,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente. 1.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=65m)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,014	922,50 0,00	935,41 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	3,000	143,83 143,83	431,49 431,49
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	0,205	1 012,39 0,00	207,54 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,000	19,20 0,00	652,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,205	205,12 25,12	42,05 5,15
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,000	490,50	490,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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	1,000	1 558,81 615,81	1 558,81 615,81
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=65m) Inclusiv salariu				4 318,60 1 052,45
		1.1.2. Groapa de fundatie				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,000	922,50 0,00	1 845,00 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	143,83 143,83	862,98 862,98
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	0,950	4 266,97 13,26	4 053,62 12,60
11	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	0,158	1 012,47 0,00	159,97 0,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,900	19,20 0,00	516,48 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,158	205,13 25,13	32,41 3,97
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,950	490,51 0,00	465,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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	0,950	1 654,81 615,81	1 572,07 585,02
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				9 508,51 1 464,57
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				13 827,11 2 517,02
		1.2. Lucrari de constructii.				
16	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.C15/20)	m3	47,600	1 835,15 307,21	87 353,15 14 623,10
17	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	390,400	30,58 3,98	11 940,28 1 553,69
18	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	81,000	184,96 111,71	14 981,92 9 048,67
19	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	190,000	39,60 13,96	7 524,00 2 653,16
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,190	1 229,37 449,63	233,58 85,43

1	2	3	4	5	6	7
		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 3Д-1)				
21	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2	62,800	99,84 8,38	6 269,89 526,16
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,130	20 690,00 0,00	2 689,70 0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3	2,300	512,11 69,12	1 177,86 158,98
24	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 23m2 si gr.6cm	m3	1,400	1 914,85 314,19	2 680,79 439,87
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,000	125,17 5,59	2 879,00 128,47
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				137 730,17 29 217,53
		1.3. Conducte si accesorii.				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m	16,000	373,53 34,91	5 976,46 558,56
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,000	291,16 34,91	4 658,56 558,56

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	52,000	213,39 34,91	11 096,48 1 815,32
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	1,000	95,68 34,91	95,68 34,91
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	13,680	246,95 56,55	3 378,29 773,67
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	2,000	1 725,90 73,31	3 451,81 146,62
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	1 213,36 73,31	2 426,71 146,62
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	2,000	1 627,31 73,31	3 254,62 146,62
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 fonta d100mm	buc	2,000	2 258,80 38,40	4 517,60 76,80
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 fonta d80mm	buc	2,000	1 729,27 38,40	3 458,53 76,80
36	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 d65mm	buc	2,000	1 337,53 38,40	2 675,05 76,80
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar	buc	4,000	527,20 38,40	2 108,80 153,60

1	2	3	4	5	6	7
		д50мм				
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,000	785,47 62,14	1 570,94 124,28
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	4,000	143,50 40,49	573,98 161,98
40	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	4,000	532,94 106,13	2 131,77 424,51
41	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc	2,000	465,96 99,14	931,93 198,29
42	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	4,000	444,24 92,16	1 776,94 368,65
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* D65 mm	buc	2,000	934,55 73,31	1 869,11 146,62
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* D65 mm	buc	4,000	934,56 73,31	3 738,23 293,24

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn110/100	buc	2,000	931,09 62,14	1 862,18 124,28
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn90/80	buc	2,000	797,75 62,14	1 595,50 124,28
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn75/65	buc	2,000	822,34 62,14	1 644,68 124,28
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	6,000	373,39 62,14	2 240,32 372,84
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	8,000	320,89 62,14	2 567,09 497,12
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	4,000	268,39 62,14	1 073,55 248,56
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	2,000	255,26 62,14	510,52 124,28
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	2,000	204,84 62,14	409,68 124,28
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul	buc	2,000	466,23 55,85	932,46 111,71

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu electrosudabil PE100 SDR11 dn50)				
54	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 dn50)	buc	2,000	246,56 55,85	493,11 111,71
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				73 020,58 8 245,79
		1.4. Retele de distributie a apei				
55	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 PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A1	m	53,000	150,50 10,26	7 976,47 543,97
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica: PAS 1075 A9	m	91,000	85,29 7,54	7 761,32 686,19
57	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 tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 specificatie tehnica PAS 1075)	m	27,000	64,45 3,77	1 740,10 101,80

1	2	3	4	5	6	7
58	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 PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075) A12	m	8,000	150,50 10,26	1 204,03 82,11
59	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica :PAS 1075) A12	m	24,000	117,16 12,71	2 811,78 304,98
60		Banda de avertizare apa	m	203,000	3,50 0,00	710,50 0,00
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	118,000	12,79 2,79	1 509,55 329,55
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	85,000	21,39 4,89	1 817,93 415,43
63	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	203,000	0,49 0,29	98,71 58,11
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	10,000	184,31 66,33	1 843,05 663,29
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc	1,000	1 927,34 62,14	1 927,34 62,14

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 231,30 62,14	1 231,30 62,14
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	3,000	2 257,34 62,14	6 772,02 186,42
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,000	1 337,53 38,40	4 012,58 115,20
69	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc	3,000	511,13 106,13	1 533,38 318,38
70	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,000	415,55 92,16	1 246,65 276,49
71	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 dn110/100)	buc	3,000	389,00 62,14	1 167,00 186,42
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	3,000	255,67 62,14	767,01 186,42

1	2	3	4	5	6	7
73	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,000	557,59 106,13	557,59 106,13
74	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,000	449,08 92,16	449,08 92,16
75	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	100,000	50,88 8,38	5 087,75 837,84
		Total Retele de distributie a apei Inclusiv salariu				52 225,14 5 615,17
		1.5. Camine circulare				
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,920	3 594,70 780,59	24 875,35 5 401,67
77	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	6,190	3 337,54 961,42	20 659,38 5 951,20
78	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 886,00 0,00	7 544,00 0,00
79	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9a (0.4)	buc	2,000	1 762,00 0,00	3 524,00 0,00
80	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 762,00 0,00	7 048,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-6a (0,265m3)	buc	2,000	1 133,00 0,00	2 266,00 0,00
82	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	1 886,00 0,00	7 544,00 0,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	2,000	3 766,00 0,00	7 532,00 0,00
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	2 764,00 0,00	22 112,00 0,00
85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 766,00 0,00	7 532,00 0,00
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	18,000	314,00 0,00	5 652,00 0,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	485,00 0,00	2 910,00 0,00
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	158,240	40,45 14,66	6 400,52 2 320,14
89	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	0,159	1 229,37 449,69	195,47 71,50
90	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	141,200	35,00 0,00	4 942,00 0,00
91	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	0,142	1 229,30 449,65	174,56 63,85
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	76,480	165,69 61,44	12 672,10 4 699,06

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)				
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare) H=2.1m	m2	92,430	48,52 2,79	4 485,01 258,14
94	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 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	0,100	1 914,60 314,20	191,46 31,42
95	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc	6,000	983,33 0,00	5 899,98 0,00
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 30m2	m3	3,000	533,12 69,12	1 599,35 207,37
97	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....15. (Pereu,H=0.05m pentru 30m2)	m3	1,500	1 896,79 268,81	2 845,18 403,21
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				158 604,36 19 407,56
		1.6. Supapa de sens d100mm -1buc				
98	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 102 x 4 mm ... 108 x 4 mm	m	0,400	477,05 80,30	190,82 32,12
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	16,000	50,30 14,66	804,77 234,59

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri,				
100	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	0,016	1 229,38 449,38	19,67 7,19
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	373,39 62,14	373,39 62,14
102	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat Flansa PEHD RC PE 100 D110mm	buc	1,000	306,06 53,06	306,06 53,06
103	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 D110mm	buc	1,000	389,00 62,14	389,00 62,14
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				2 083,71 451,24
		1.7. Supapa de sens d80mm -2buc				
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	24,000	40,30 14,66	967,16 351,90
105	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	0,024	1 229,17 449,58	29,50 10,79

1	2	3	4	5	6	7
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,000	320,88 62,14	641,77 124,28
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	2,000	299,71 69,82	599,42 139,64
108	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 dn90)	buc	2,000	380,67 62,14	761,34 124,28
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				2 999,19 750,89
		1.8. Supapa de sens d50mm -1buc				
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	12,000	40,30 14,66	483,58 175,95
110	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	1 230,00 450,00	14,76 5,40
111	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	255,26 62,14	255,26 62,14
112	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,000	221,11 55,86	221,11 55,86

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)				
113	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 dn63)	buc	1,000	214,00 62,14	214,00 62,14
114	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 redusa PE100 SDR11 dn63x50mm)	buc	7,000	371,12 55,86	2 597,83 390,99
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				3 786,54 752,48
		1.9. Scara monolita Sm1				
115	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	1,000	1 914,97 314,19	1 914,97 314,19
116	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	1,600	1 896,75 268,81	3 034,80 430,09
117	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	13,000	121,79 83,78	1 583,26 1 089,19
118	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37	kg	31,680	31,42	995,47

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,82	152,62
119	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	163,440	30,58 3,98	4 998,75 650,45
120	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,400	51,20 14,66	327,65 93,84
121	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	147,600	50,89 14,66	7 511,97 2 164,13
122	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	0,148	1 229,39 449,66	181,95 66,55
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				20 548,82 4 961,06
		<i>Total</i>	lei			464 825,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 260,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			6 995,44
		<i>Total</i>	100,00 +			489 081,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			58 689,79
		<i>Total</i>	100,00 +			547 771,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			27 388,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				575 159,92 71 918,74
		2. Lucrari de montare				
123	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,000	175,77 165,47	175,77 165,47

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350				
124	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m)	t	11,794	10 259,62 6 353,62	121 001,94 74 934,59
		<i>Total</i>	lei			121 177,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 024,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			0,21
		<i>Total</i>	100,00 +			139 201,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			37 550,03
		<i>Total</i>	100,00 +			176 751,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8 837,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				185 589,56 75 100,06
		3. Valoarea utilajului				
125	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	275 000,00 0,00	550 000,00 0,00
126	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			559 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 708,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				565 708,00

		Total	lei			1 326 457,48
		TVA	20,00 %			265 291,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 591 748,98 147 018,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr. 05/18 - A -1-
TH.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 591 748,98 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	69,82	165,47
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,0624	69,82	2 029,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	210,720	69,82	14 712,48
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,9666	69,82	2 231,91
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	113,400	69,82	7 917,59
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,650	69,82	953,04
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	69,82	128,47
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,262	69,82	1 414,69
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,960	69,82	695,41
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	247,6722	69,82	17 292,46
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,2603	69,82	786,20
12.	7136080025001	Montator	h-om	1,344	69,82	93,84
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5472	69,82	38,21
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,4501	69,82	310,71
15.	7212030022700	Sudor	h-om	15,1784	69,82	1 059,75
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	26,320	69,82	1 837,67
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	104,0896	69,82	7 267,53
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,6215	69,82	2 975,84
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,9681	69,82	6 351,38
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,7467	69,82	3 822,42
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 073,254	69,82	74 934,59
		Total manopera				147 018,80

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3256	10,00	53,26
2.	1011111111111	KII-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 766,00	7 532,00
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	60,00	6,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,00
5.	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
6.	111	KII-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 886,00	7 544,00
7.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 916,66	2 600,91
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4104	25,00	10,26
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	31,1904	45,00	1 403,57
10.	1111111111111	KII-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	1 133,00	2 266,00
11.	1111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 762,00	7 048,00

12.	1111111111112	KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	1 886,00	7 544,00
13.	1111111111113	KIQO-1 (0,02 m3)	buc	18,000	314,00	5 652,00
14.	1111111111114	KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	485,00	2 910,00
15.	1111111111115 6	KIQ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	1 762,00	3 524,00
16.	1111114111112	KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 766,00	7 532,00
17.	1113111111111	KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	2 764,00	22 112,00
18.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	275 000,00	550 000,00
19.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,645	347,82	919,98
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 750,00	120,75
22.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,450	347,82	1 199,98
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	330,43	11,90
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6736	10,00	6,73
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	79,6472	10,00	796,47
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,128	4 500,00	576,00
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,224	1 200,00	268,80
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9365	4 500,00	4 214,25
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0324	4 500,00	145,80
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3047	4 500,00	1 371,15
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2216	125,00	277,70
32.	2010237318750	Distantieri	buc	163,9456	1,00	163,94
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,300	125,00	162,50
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	246,3739	1,00	246,38
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1309	1 000,00	130,90
36.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,5034	10,00	25,03
37.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,785	10,00	17,85
38.	2320156200901	Motorina	kg	34,4241	22,00	757,33
39.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,495	22,00	274,88
40.	2320166200676	White spirit	kg	1,8536	35,00	64,88
41.	2320187315789	Decofrol	kg	11,280	15,00	169,20
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	927,0644	20,00	18 541,29
43.	23203226000401	Bitum	t	0,1339	20 000,00	2 678,00
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,2475	20,00	124,95
45.	2320322600374	Citom	kg	1,785	20,00	35,70
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,1057	15,00	166,59
47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1293	33,00	4,27
48.	2413217309637	Cloramina B	kg	13,500	166,66	2 249,91
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,3384	20,00	386,77
50.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,184	130,00	7 953,92
51.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,3898	65,00	350,33
52.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700	65,00	45,50
53.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,840	65,00	444,60
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,476	65,00	95,94
55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,6949	45,00	121,26
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3801	35,00	13,30
57.	2513206621501	Banda de avertizare	m	203,000	3,50	710,50
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,220	20,00	444,40
59.	25212167010000 23	Teava din otel Dn127x5mm	m	0,406	376,10	152,70
60.	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	63,1533	127,19	8 032,47
61.	25212167013	Teava din otel д89x4.0мм	m	16,968	217,83	3 696,14
62.	252121670133	Teava din otel д108x3.5мм	m	16,968	295,50	5 014,04
63.	25212167016	Teava din otel д16x1.4мм	m	1,0605	33,50	35,53
64.	25212167019	Teava din otel д57x3.5мм	m	55,146	144,50	7 968,60
65.	25212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn	m	91,273	59,57	5 437,13

		75mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS:1075				
66.	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 specificatie tehnica PAS 1075	m	27,081	42,55	1 152,30
67.	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standart de referinta: PAS 1075	m	24,120	86,02	2 074,80
68.	2523156713811	Capat Flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,030	58,80	178,16
69.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,010	44,80	45,25
70.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	2,020	69,20	139,78
71.	252315671381121	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,010	92,00	92,92
72.	252315671381124	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	4,040	87,20	352,29
73.	2523156713811313	Mufa elctrosudabila redusa PE 100 dn 63x50mm	buc	7,070	193,33	1 366,84
74.	25231567138114444	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	2,020	70,00	141,40
75.	25231567138114447	Teu electrosudabil PE100 SDR11 dn50mm	buc	2,020	287,50	580,75
76.	2523156713811692	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	2,020	82,00	165,64
77.	252315671381178	Capat flansa PEHD RC PE 100 D110mm	buc	1,010	100,00	101,00
78.	25231567138141	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	3,030	100,00	303,00
79.	25231567138181	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,010	146,00	147,46
80.	252315671381811	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	4,040	121,60	491,26
81.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	4,120	100,00	412,00
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420	2,30	14,77
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,952	2,30	6,79
84.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,7497	20,00	54,99
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 000,00	3,00
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	74,1302	10,00	741,30
87.	2663102100000	Beton	m3	3,0099	1 410,00	4 243,96
88.	266310210000005	Beton M50	m3	1,0353	1 410,00	1 459,77
89.	2663102100220	Beton cl. C15/20	m3	49,5218	1 410,00	69 825,74
90.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,8102	1 410,00	2 552,38
91.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,2503	1 410,00	1 762,92
92.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,6712	1 410,00	2 356,39
93.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9849	1 410,00	2 798,71
94.	2663102101	Beton B10	m3	0,1035	1 410,00	145,94
95.	26631021050200	Beton M200	m3	1,6646	1 410,00	2 347,09
96.	2664102101126	Var	kg	1,7185	5,00	8,60
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6639	800,00	531,12
98.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,472	25,00	811,80
99.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	567,686	25,00	14 192,15
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	25,00	4,03
101.	27221033127221030000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	5,000	206,62	1 033,10
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,0024	30,00	120,07
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,130	30,00	213,90
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,8552	30,00	175,65
105.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0028	30,00	0,08
106.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0484	30,00	1,45
107.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	158,240	25,00	3 956,00
108.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	226,000	25,00	5 650,00
109.	27752763098863	Cofectii metalice diverse din profile	kg	16,000	35,00	560,00
110.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	141,200	35,00	4 942,00
111.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	147,600	35,00	5 166,00

112.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,7226	25,00	168,06
113.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1368	50,00	6,84
114.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,140	30,00	274,20
115.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0646	60,00	3,88
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,7392	60,00	164,35
117.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	11,6025	60,00	696,15
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,000	10,00	1 000,00
119.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,900	2,00	7,80
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,900	1,00	3,90
121.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,160	470,00	1 955,20
122.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	1 625,83	3 381,73
123.	2874117300366	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	2,080	2 135,00	4 440,80
124.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,120	1 249,16	3 897,38
125.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	2,080	1 249,16	2 598,25
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,065	1,00	0,07
127.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1316	30,00	33,95
128.	28752741101001 139	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn110/100	buc	2,000	808,75	1 617,50
129.	28752741101001 159	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn90/80	buc	2,000	675,41	1 350,82
130.	28752741101001 169	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn75/65	buc	2,000	700,00	1 400,00
131.	28752741101001 19	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	2,000	258,33	516,66
132.	28752741101001 192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,000	91,66	91,66
133.	28752741101001 99	Flansa libera din otel zincat dn 110/100	buc	3,000	266,66	799,98
134.	28752741101005 6	Flansa libera din otel zincat DN110mm	buc	1,000	266,66	266,66
135.	28752741101210 0	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	3,000	2 135,00	6 405,00
136.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,000	1 129,16	1 129,16
137.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	2,000	683,33	1 366,66
138.	28752741120110 650	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D100/100	buc	1,000	1 805,00	1 805,00
139.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,040	1 094,16	2 232,09
140.	287527411211	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	2,040	1 596,66	3 257,19
141.	287527411212	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	2,040	1 500,00	3 060,00
142.	2875274115576	Cot din otel 45* D65mm	buc	4,080	820,83	3 348,99
143.	287527411577	Cot din otel 90* D65mm	buc	2,040	820,83	1 674,49
144.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	2,000	82,50	165,00
145.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	3,000	133,33	399,99
146.	28752742000001 1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,000	983,33	5 899,98
147.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	8,400	208,33	1 749,97
148.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	6,300	258,33	1 627,48
149.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	145,83	306,24
150.	2875274400166	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	4,200	158,33	664,99
151.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	145,83	153,12
152.	287527440065	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	258,33	271,25
153.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,100	208,33	437,49
154.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,390	30,00	11,70
155.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,3827	4,50	19,72
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,3105	10,00	73,09
157.	4100116202820	Apa potabila	m3	24,559	10,00	245,59
158.	4100126202818	Apa	m3	100,910	10,00	1 009,10
Total materiale de constructii						908 782,22

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,3803	300,00	17 514,09
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,226	100,00	222,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,406	100,00	40,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	100,00	63,00

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,064	100,00	6,40
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,218	100,00	21,80
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,7798	400,00	311,92
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2105	400,00	484,20
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7015	100,00	70,15
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,7634	100,00	276,34
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	26,320	100,00	2 632,00
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,800	100,00	880,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,680	100,00	568,00
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	300,00	11,70
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1656	150,00	24,84
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,9954	450,00	3 147,92
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64,6772	450,00	29 104,74
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1255	450,00	956,48
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1452	450,00	65,34
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,000	100,00	100,00
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,5335	100,00	53,35
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,420	100,00	3 042,00
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	100,00	1 000,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,085	100,00	8,50
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,3005	100,00	1 930,05
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,8344	500,00	1 417,20
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,0018	300,00	600,54
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,830	100,00	183,00
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,320	100,00	2 632,00
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,480	100,00	1 248,00
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,800	100,00	880,00
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,512	100,00	51,20
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,100	100,00	510,00
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,680	350,00	1 988,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,3038	350,00	9 206,33
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,395	400,00	958,00
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,176	300,00	652,80
38.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,299	400,00	919,60
39.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,356	400,00	942,40
40.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,318	350,00	811,30
41.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	350,00	37,24
42.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,938	400,00	775,20
43.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,7216	300,00	516,48
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,790	300,00	2 337,00
		Total utilaje de construcții				89 202,31

Total	lei	1 326 457,48
TVA	20,00 %	265 291,50

Total deviz:

1 591 748,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construc.ia turnului de apa si a retelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti r-nul Edinet. Etapa I.Obiect nr. 05/18 - A -1- TH.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente.				
		1.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=65m)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			1 012,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,39
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,12 25,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 558,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.1.2. Groapa de fundatie				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			4 266,97 13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	968,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,51
11	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			1 012,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,47
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,20
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,13 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
15	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			1 654,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2. Lucrari de constructii.				
16	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.C15/20)	m3			1 835,15 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100220	Beton cl. C15/20	m3	1,0250	1 410,00	1 466,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
17	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			30,58 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
18	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			184,96 111,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	69,82	97,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
19	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			39,60 13,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
20	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 3Д-1)	t			1 229,37 449,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
21	IzF04F (K=2)	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (сосороаба) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2			99,84 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	13,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m3			512,11 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	347,82	399,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
24	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 23m2 si gr.6cm	m3			1 914,85 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 410,00	1 459,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			125,17 5,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,59
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 916,66	113,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		1.3. Conducte si accesorii.				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m			373,53 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670133	Teava din otel d108x3.5mm	m	1,0100	295,50	313,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			291,16 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	217,83	231,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			213,39 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	144,50	153,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			95,68 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	33,50	35,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			246,95 56,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	69,82	46,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	20,00	4,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			1 725,90 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411211	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	1 596,66	1 628,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			1 213,36 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	1 094,16	1 116,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			1 627,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411212	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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 fonta d100mm	buc			2 258,80 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300366	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
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 fonta d80mm	buc			1 729,27 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,87
36	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 d65mm	buc			1 337,53 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0000	1 249,16	1 299,13
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			527,20 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	470,00	488,80
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			785,47 62,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc			143,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156715588	Cap mufa conexiune P1E d50mm	buc	1,0300	100,00	103,00
40	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc			532,94 106,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	69,82	106,13
	252315671381811	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	121,60	122,81
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	100,00	152,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	100,00	152,00
41	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D90mm	buc			465,96 99,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	69,82	99,14
	252315671381169 2	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	82,00	82,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
42	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc			444,24 92,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	69,82	92,16
	252315671381124	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	87,20	88,07
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	100,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	100,00	132,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* D65 mm	buc			934,55 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411577	Cot din otel 90* D65mm	buc	1,0000	820,83	837,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* D65 mm	buc			934,56 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274115576	Cot din otel 45* D65mm	buc	1,0000	820,83	837,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn110/100	buc			931,09 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010011 39	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn110/100	buc	1,0000	808,75	808,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la	buc			797,75 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		smulgere, pentru conducte din PEHD Dn90/80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101001159	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn90/80	buc	1,0000	675,41	675,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD Dn75/65	buc			822,34 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101001169	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn75/65	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			373,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	258,33	271,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			320,89 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			268,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400166	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	158,33	166,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			255,26 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			204,84 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
53	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 (Teu electrosudabil PE100 SDR11 dn50)	buc			466,23 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	25231567138114447	Teu electrosudabil PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
54	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 dn50)	buc			246,56 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	25231567138114444	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.4. Rețele de distribuție a apei				
55	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificația tehnică PAS 1075) A1	m			150,50 10,26
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2, specificația tehnică PAS 1075)	m	1,0150	127,19	131,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 specificația tehnică: PAS 1075 A9	m			85,29 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	25212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 standard de referință PAS:1075	m	1,0030	59,57	59,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 specificație tehnică PAS 1075)	m			64,45 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000111	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 specificație tehnică PAS 1075	m	1,0030	42,55	42,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
58	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID PE100 SDR 17 PN10 D110 triplustrat tip 2 specificația tehnică PAS 1075) A12	m			150,50 10,26
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2, specificația tehnică PAS 1075)	m	1,0150	127,19	131,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
59	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 specificația tehnică :PAS 1075) A12	m			117,16 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standard de referință: PAS 1075	m	1,0050	86,02	86,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
60		Banda de avertizare apă	m			3,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,50	3,50
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,79
						2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,39
						4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
63	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			0,49
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			184,31
						66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	27221033127221030000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	206,62	103,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,43	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D100/100	buc			1 927,34
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741120110650	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D100/100	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 231,30
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 129,16	1 129,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc			2 257,34
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 337,53
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 249,16	1 299,13
69	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE 100 D110	buc			511,13
						106,13

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	69,82	106,13
	25231567138141	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	100,00	152,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	100,00	152,00
70	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			415,55 92,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	69,82	92,16
	2523156713811	Capat Flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	58,80	59,39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	100,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	100,00	132,00
71	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 dn110/100)	buc			389,00 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010019 9	Flansa libera din otel zincat dn 110/100	buc	1,0000	266,66	266,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc			255,67 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	1,0000	133,33	133,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
73	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc			557,59 106,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	69,82	106,13
	25231567138181	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	146,00	147,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	100,00	152,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	100,00	152,00
74	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc			449,08 92,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	69,82	92,16
	252315671381121	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	100,00	132,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	100,00	132,00
75	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			50,88 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	69,82	4,19
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	166,66	22,50
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		1.5. Camine circulare				
76	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			3 594,70 780,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,44
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 410,00	368,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	46,80
77	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			3 337,54 961,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,36
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 410,00	284,80
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 410,00	380,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,70
78	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 886,00 0,00
	111	KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 886,00	1 886,00
79	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9a (0.4)	buc			1 762,00 0,00
	111111111111156	KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
80	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 762,00 0,00
	111111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
81	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			1 133,00 0,00
	111111111111111	KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 133,00	1 133,00
82	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 886,00 0,00
	111111111111112	KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 886,00	1 886,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3)	buc			3 766,00 0,00
	101111111111111	KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 766,00	3 766,00
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 764,00 0,00
	111311111111111	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 764,00	2 764,00
85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc			3 766,00 0,00
	111111411111112	KII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 766,00	3 766,00
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-O-1 (0,02 m3)	buc			314,00 0,00
	111111111111113	KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	314,00	314,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			485,00 0,00
	111111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,00	485,00

1	2	3	4	5	6	7
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			40,45 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
89	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			1 229,37 449,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
90	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
91	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			1 229,30 449,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,23
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,72
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			165,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara) H=2.1m	m2			48,52 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	6,50
94	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 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			1 914,60 314,20

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 410,00	1 459,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
95	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc			983,33
						0,00
	287527420000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	983,33	983,33
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 30m2	m3			533,12
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	347,82	399,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
97	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....15. (Pereu,H=0.05m pentru 30m2)	m3			1 896,79
						268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 410,00	1 466,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		1.6. Supapa de sens d100mm -1buc				
98	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 102 x 4 mm ... 108 x 4 mm	m			477,05
						80,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	69,82	80,30
	2521216701000023	Teava din otel Dn127x5mm	m	1,0150	376,10	381,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1830	15,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4210	20,00	8,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,00	0,20
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			50,30
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098863	Cofectii metalice diverse din profile	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
100	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			1 229,38
						449,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			373,39
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14

1	2	3	4	5	6	7
	287527440065	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	258,33	271,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
102	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat Flansa PEHD RC PE 100 D110mm	buc			306,06 53,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	69,82	53,06
	252315671381178	Capat flansa PEHD RC PE 100 D110mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	100,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
103	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 D110mm	buc			389,00 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010056	Flansa libera din otel zincat DN110mm	buc	1,0000	266,66	266,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		1.7. Supapa de sens d80mm -2buc				
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			40,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
105	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			1 229,17 449,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,58
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			320,88 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
107	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 (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			299,71 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	69,20	69,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
108	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 dn90)	buc			380,67 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	258,33	258,33

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		1.8. Supapa de sens d50mm -1buc				
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			40,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
110	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			1 230,00 450,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
111	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			255,26 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
112	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 (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			221,11 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	44,80	45,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
113	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 dn63)	buc			214,00 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	91,66	91,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
114	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 redusa PE100 SDR11 dn63x50mm)	buc			371,12 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713811313	Mufa electrosudabila redusa PE 100 dn 63x50mm	buc	1,0100	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.9. Scara monolita Sm1				
115	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante,	m3			1 914,97

1	2	3	4	5	6	7
		sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 410,00	1 459,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
116	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			1 896,75 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 410,00	1 466,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
117	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			121,79 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
118	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			31,42 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
119	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			30,58 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
120	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			51,20 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
121	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			50,89 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
122	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			1 229,39 449,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
		2. Lucrari de montare				
123	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			175,77 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
124	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m)	t			10 259,62 6 353,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	6 353,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,00
		3. Valoarea utilajului				
125	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			275 000,00 0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
126	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			9 000,00 0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I. Obiect nr. 05/18 - A - 2 -
TH.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. CBA

Valoarea de deviz 26 284,57 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	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 groapa de fundatie	100 m3	0,135	1 012,67 0,00	136,71 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	0,405	143,83 143,83	58,25 58,25
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,950	19,20 0,00	440,64 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,135	206,37 25,11	27,86 3,39
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,200	1 914,90 314,19	6 127,69 1 005,41
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,800	1 935,14 307,20	1 548,11 245,76

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	121,79 83,79	608,96 418,93
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,500	31,59 5,52	142,16 24,82
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,320	30,19 4,12	2 213,87 302,04
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg	84,960	51,19 14,66	4 349,51 1 245,70
11	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	0,085	1 229,41 449,65	104,50 38,22
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	1,350	533,11 69,12	719,70 93,31
13	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale,manopera si mecanisme pereu pe perimetru	m2	9,000	85,98 11,17	773,82 100,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 251,78 3 536,37
		2. Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	2 146,40 0,00	107,32 0,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,150	143,80 143,80	21,57 21,57
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,650	19,20 0,00	146,88 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	206,60 25,20	10,33 1,26
		Total Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru Inclusiv salariu				286,10 22,83

		Total	lei	17 537,88
		Asigurarea sociala	24,00 %	854,21
		Cheltuieli de transport	2,00 %	233,60
		Total	100,00 +	18 625,69
		Cheltuieli de regie	12,00 %	2 235,08
		Total	100,00 +	20 860,77
		Beneficiu de deviz	5,00 %	1 043,04
		Total	100,00 +	21 903,81
		TVA	20,00 %	4 380,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 284,57 3 559,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I. Obiect nr. 05/18 - A - 2 -
TH.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. CBA**

Valoarea de deviz 26 284,57 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.	7123010010200	Betonist	h-om	16,780	69,82	1 171,57
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	69,82	305,12
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,250	69,82	366,56
4.	7136080025001	Montator	h-om	17,8416	69,82	1 245,70
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5474	69,82	38,22
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7264	69,82	190,35
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4613	69,82	241,68
		Total manopera				3 559,20

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,5532	347,82	540,23
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072	330,43	23,79
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0829	10,00	0,83
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025	4 500,00	11,25
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175	4 500,00	78,75
6.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	1,00	11,68
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,500	125,00	62,50
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,1658	35,00	5,80
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,600	15,00	9,00
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,7162	33,00	56,63
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,663	65,00	43,09
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3315	45,00	14,92
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0468	35,00	1,64
14.	2663102100000	Beton	m3	4,1451	1 410,00	5 844,59
15.	26631021000022	Beton B10	m3	0,4545	1 410,00	640,85
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	25,00	115,31
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	25,00	1 878,83
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,250	30,00	7,50
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	30,00	23,35
20.	2811236309900	Confecții metalice	kg	89,242	25,00	2 231,05
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,400	30,00	12,00
22.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8581	60,00	51,49
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,500	2,00	3,00

24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,500	1,00	1,50
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	1,00	0,03
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,150	30,00	4,50
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,054	10,00	0,54
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4044	10,00	4,04
29.	4100126202818	Apa	m3	0,135	10,00	1,35
Total materiale de constructii						11 680,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,567	100,00	56,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2835	100,00	28,35
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8496	100,00	84,96
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,800	400,00	320,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3038	450,00	136,71
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385	450,00	107,32
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	450,00	33,30
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,280	100,00	128,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	100,00	48,00
10.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0675	100,00	6,75
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,7968	100,00	679,68
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	400,00	80,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9584	300,00	587,52
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0045	300,00	1,35
Total utilaje de constructii						2 298,64

Total	lei	17 537,88
Asigurarea sociala	24,00 %	854,21
Cheltuieli de transport	2,00 %	233,60
Total	100,00 +	18 625,69
Cheltuieli de regie	12,00 %	2 235,08
Total	100,00 +	20 860,77
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 043,04
Total	100,00 +	21 903,81
TVA	20,00 %	4 380,76

Total deviz:

26 284,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia turnului de apa si a retelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti r-nul Edinet. Etapa I. Obiect nr. 05/18 - A - 2 -TH.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 groapa de fundatie	100 m3			1 012,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,67
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,37 25,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	347,82	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	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	m3			1 914,90 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 410,00	1 459,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
6	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...	m3			1 935,14 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 410,00	1 466,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
7	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			121,79 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,59 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,19 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg			51,19 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
11	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			1 229,41 449,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			533,11 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	347,82	399,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
13	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale,manopera si mecanisme pereu pe perimetru	m2			85,98 11,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	69,82	9,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	1,40
	26631021000022	Beton B10	m3	0,1010	1 410,00	71,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	330,43	2,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,06
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	100,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	300,00	0,15
		2. Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,40
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,80 143,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,80
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,60 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	347,82	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr. 05/18 - A - 2 -
TH.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH

Valoarea de deviz 6 430,42 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. Conducte si accesorii				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	605,61 83,78	605,61 83,78
2	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. Cot electrosudabila DN75 la 90* mm PE100 SDR11	buc	2,000	399,50 69,82	799,00 139,64
3	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie teava gofrata PP D200mm	m	5,000	175,62 27,23	878,08 136,15
4	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. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	2,000	316,27 69,82	632,55 139,64
5	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	20,000	71,79	1 435,78

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD PE100 PN6 dn75mm pentru cabluri automatizare			7,54	150,81
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 351,02 650,02

		Total	lei	4 351,02
		Asigurarea sociala	24,00 %	156,00
		Cheltuieli de transport	2,00 %	49,68
		Total	100,00 +	4 556,70
		Cheltuieli de regie	12,00 %	546,80
		Total	100,00 +	5 103,50
		Beneficiu de deviz	5,00 %	255,18
		Total	100,00 +	5 358,68
		TVA	20,00 %	1 071,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 430,42 650,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr. 05/18 - A - 2 -
TH.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH**

Valoarea de deviz 6 430,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950	69,82	136,15
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,440	69,82	100,54
3.	7212030022700	Sudor	h-om	5,200	69,82	363,06
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720	69,82	50,27
		Total manopera				650,02

Materiale:

1.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	20,00	11,66
2.	2521216700500	Tub de protectie teava corugata/gofrata PP D200 mm	m	5,2511	138,88	729,27
3.	25212167100011	Conducta PE100 PN6 dn75 pentru cabluri automatizare	m	20,060	46,11	924,97
4.	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	302,80	305,83
5.	2523156713881811	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	2,020	85,60	172,91
6.	25231567138818121	Cot electrosudabil la 90* dn75 mm PE100 SDR11	buc	2,020	168,00	339,36
		Total materiale de construcții				2 484,00

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,280	100,00	428,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	100,00	80,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	100,00	1,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,280	100,00	428,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	350,00	280,00
		Total utilaje de construcții				1 217,00

Total	lei	4 351,02
Asigurarea sociala	24,00 %	156,00
Cheltuieli de transport	2,00 %	49,68
Total	100,00 +	4 556,70

Cheltuieli de regie	12,00 %	546,80
Total	100,00 +	5 103,50
Beneficiu de deviz	5,00 %	255,18
Total	100,00 +	5 358,68
TVA	20,00 %	1 071,74

Total deviz: 6 430,42

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construc.ia turnului de apa si a retelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti r-nul Edinet. Etapa I.Obiect nr. 05/18 - A - 2 - TH.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conducte si accesorii				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			605,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	302,80	305,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
2	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. Cot electrosudabila DN75 la 90* mm PE100 SDR11	buc			399,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138818121	Cot electrosudabil la 90* dn75 mm PE100 SDR11	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
3	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie teava gofrata PP D200mm	m			175,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2521216700500	Tub de protectie teava corugata/gofrata PP D200 mm	m	1,0450	138,88	145,85
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
4	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. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc			316,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713881811	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	1,0100	85,60	86,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
5	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD PE100 PN6 dn75mm pentru cabluri automatizare	m			71,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	25212167100011	Conducta PE100 PN6 dn75 pentru cabluri automatizare	m	1,0030	46,11	46,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr. 05/18 - A - 2 -
TH.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Utilaj

Valoarea de deviz 532 056,74 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 montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc	1,000	1 045,01 603,94	1 045,01 603,94
		<i>Total</i>	lei			1 045,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			144,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			8,22
		<i>Total</i>	100,00 +			1 198,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			301,97
		<i>Total</i>	100,00 +			1 500,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			75,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 575,16 603,94
		2. Valoarea utilajului				
2	pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 05/18-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat	buc	1,000	436 566,66 0,00	436 566,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, .100, capac din otel inoxidabil, evacuare .90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil - 1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		<i>Total</i>	lei			436 566,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 238,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				441 805,46

		Total	lei	443 380,62
		TVA	20,00 %	88 676,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				532 056,74
		Inclusiv salariu				603,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr. 05/18 - A - 2 -
TH.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Utilaj**

Valoarea de deviz 532 056,74 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 № 2-3-3:						

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650	69,82	603,94
Total manopera						603,94

Materiale:

1.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	30,00	90,90
2.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	30,00	51,51
3.	24675444	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata (conform proiectului compartiment 05/18-A2-TH)	set	1,000	436 566,66	436 566,66
4.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3232	50,00	16,16
5.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,010	250,00	252,50
Total materiale de construcții						436 977,73

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	100,00	30,00
Total utilaje de construcții						30,00

Total	lei	443 380,62
TVA	20,00 %	88 676,12

Total deviz:

**532 056,7
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construc.ia turnului de apa si a retelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti r-nul Edinet. Etapa I.Obiect nr. 05/18 - A - 2 - TH.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc			1 045,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	69,82	603,94
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	250,00	252,50
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	50,00	16,16
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	30,00	90,90
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	30,00	51,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		2. Valoarea utilajului				
2	pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 05/18-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, .100, capac din otel inoxidabil, evacuare .90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.	buc			436 566,66
	24675444	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de	set	1,0000	436 566,66	436 566,66

1	2	3	4	5	6	7
		sodiu containerizata (conform proiectului compartiment 05/18-A2-TH)				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr. 05/18 - B -
TH. SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Reconstructia sondei de adincime Nr.1589. TH

Valoarea de deviz 344 216,71 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. Conducte si armaturi				
1	AcA31A	Montarea prin sudura electrica pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap Ermetic OΓ - 51	buc	1,000	3 164,63 62,14	3 164,63 62,14
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ventil de aerisire Dn50mm	buc	1,000	2 798,80 62,14	2 798,80 62,14
3	IA18B	Armaturi fine sau manometru OBM1 - 100	buc	1,000	179,97 27,93	179,97 27,93
4	IA18J	Armaturi fine : stut cu robinet трехходовой Dn 15 mm	buc	1,000	136,91 38,40	136,91 38,40
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 050,23 38,40	1 050,23 38,40
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa KA 44075 d50mm	buc	1,000	1 251,73 38,40	1 251,73 38,40

1	2	3	4	5	6	7
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm Teava dn 60x5.0-D l=11m-8buc;l=8m-1buc	m	96,000	345,52 20,95	33 170,17 2 010,82
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe DN73 L=110mm)	buc	10,000	110,44 40,50	1 104,43 404,96
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,000	213,39 34,91	213,39 34,91
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cap de mufa ГМ - 50 с внутренней рейзбой)	buc	1,000	151,23 40,50	151,23 40,50
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel dn 57x57	buc	2,000	1 018,71 73,31	2 037,41 146,62
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel dn 50 mm	buc	12,000	255,26 62,14	3 063,14 745,68
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flansa dn 63/50mm	buc	1,000	617,14 62,14	617,14 62,14
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Racord compresiune cu flansa dn 75x2"1/2	buc	1,000	813,00 40,50	813,00 40,50
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				49 752,18 3 753,54
		1.2. Lucrari de terasament la camine				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,390	922,49 0,00	359,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	143,83 143,83	129,45 129,45
17	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	0,120	1 012,50 0,00	121,50 0,00
18	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	19,200	19,20 0,00	368,64 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	205,17 25,17	24,62 3,02
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	21,64 21,64	108,22 108,22
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,000	53,36 52,36	266,82 261,82
22	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	22,000	490,50 0,00	10 791,00 0,00
23	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	22,000	1 558,81 615,81	34 293,87 13 547,87
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,030	490,31	505,02

1	2	3	4	5	6	7
		h=150mm			62,83	64,72
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,900	3 084,42 275,79	2 775,98 248,21
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,620	3 084,50 275,79	11 165,89 998,36
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,900	239,54 139,64	934,20 544,59
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				61 844,98 15 906,26
		1.3. Camine circulare				
28	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	2,100	3 594,60 780,59	7 548,65 1 639,23
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 764,00 0,00	2 764,00 0,00
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc	1,000	2 011,00 0,00	2 011,00 0,00
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a* (0,59 m3)	buc	1,000	2 764,00 0,00	2 764,00 0,00
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIИ1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 766,00 0,00	3 766,00 0,00
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	314,00 0,00	314,00 0,00
34	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 458,33 0,00	1 458,33 0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea	kg	24,800	40,45 14,66	1 003,12 363,63

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoaba BM	kg	9,800	40,45 14,66	396,38 143,68
37	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	0,035	1 229,71 449,71	43,04 15,74
38	SA39I	Montarea garnitura de etansare dn 50 ,L=200, 1buc=5.6kg	buc	1,000	288,69 34,91	288,69 34,91
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100mm L=600mm	m	0,600	152,52 28,63	91,51 17,18
40	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m	0,500	101,62 83,78	50,81 41,89
41	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	18,270	48,52 2,79	886,55 51,02
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				23 386,08 2 307,28
		<i>Total</i>	lei			134 983,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 272,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 491,83
		<i>Total</i>	100,00 +			141 747,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			17 009,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			158 756,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 937,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				166 694,67 21 967,08
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-140"	buc	1,000	13 216,28 5 711,28	13 216,28 5 711,28
43	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Pompa de drenaj	buc	1,000	581,33 331,64	581,33 331,64
44	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	395,85 171,06	395,85 171,06
		<i>Total</i>	lei			14 193,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 491,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			13,27
		<i>Total</i>	100,00 +			15 698,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 106,99
		<i>Total</i>	100,00 +			18 805,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			940,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 745,33 6 213,98
		3. Utilaj				
45	pret de piata	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140(9м3/h)	buc	1,000	80 783,33 0,00	80 783,33 0,00
46	pret de piata	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc	1,000	12 833,33 0,00	12 833,33 0,00
47	pret de piata	Apometru Dn50mm	buc	1,000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 216,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 190,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				100 407,26

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	286 847,26
		TVA	20,00 %	57 369,45
				344 216,71
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		28 181,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr. 05/18 - B -
TH. SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Reconstructia sondei de adincime Nr.1589. TH**

Valoarea de deviz 344 216,71 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	69,82	5 711,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	69,82	1 120,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,098	69,82	495,58
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,828	69,82	57,81
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7308	69,82	51,02
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	69,82	34,91
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	69,82	66,33
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,653	69,82	3 327,14
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2254	69,82	15,74
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,346	69,82	24,16
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,574	69,82	458,99
12.	8113020070100	Sondor	h-om	28,800	69,82	2 010,82
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	202,1642	69,82	14 115,10
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,856	69,82	199,41
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,053	69,82	492,44
		Total manopera				28 181,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,519	10,00	5,19
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	20 000,00	100,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	65 000,00	65,00
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	15,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	30,00	90,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	30,00	150,00
7.	1111111111113	KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,000	314,00	314,00
8.	1111114111112	KIIP1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 766,00	3 766,00
9.	1113111111111	KIIP-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 764,00	2 764,00
10.	1113111111113 1	KIIP-20-9a* (0,59 m3)	buc	1,000	2 764,00	2 764,00
11.	1121111111111	KIIP-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 011,00	2 011,00
12.	12345654323224 5	Apometru Dn50mm	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
13.	12345654323245	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc	1,000	12 833,33	12 833,33

14.	1234565432345	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140 (9м3/h) (sau analog)	buc	1,000	80 783,33	80 783,33
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,2114	347,82	1 116,99
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,6198	330,43	1 526,53
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0571	10,00	0,57
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,6806	10,00	166,81
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	30,00	0,36
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0117	4 500,00	52,65
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0624	4 500,00	280,80
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0039	4 500,00	17,55
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0848	4 500,00	381,60
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4454	125,00	55,68
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,6451	1,00	20,65
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 000,00	11,00
27.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	10,00	0,21
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	25,00	8,84
29.	2320156200901	Motorina	kg	5,6419	22,00	124,12
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	22,00	3,23
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,0683	35,00	2,39
32.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,025	40,00	0,00
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,468	15,00	7,02
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	121,8166	20,00	2 436,33
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0735	20,00	1,47
36.	2320322600374	Citom	kg	0,021	20,00	0,42
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1205	15,00	1,81
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,255	20,00	5,10
39.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	30,00	1,82
40.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	50,00	1,25
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,273	65,00	17,75
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	65,00	6,57
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1365	45,00	6,14
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0193	35,00	0,68
46.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0492	35,00	1,72
47.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	30,00	1,82
48.	2521216701000	Teava din otel dn 57x3.5 mm	m	1,0605	144,50	153,24
49.	25231567133811	Mufa dn73 L=110mm	buc	10,300	67,91	699,47
50.	25231567133812 1	Cap de mufa de tip ГМ-50 с внутренней рейзбой	buc	1,030	107,50	110,73
51.	25231567133812 5	Racord compresie cu flansa dn75x2"1/2	buc	1,030	750,00	772,50
52.	25231567152237 310	Garnitura de etansare Dn50,L=200, 5.6kg	buc	1,000	250,00	250,00
53.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,9352	2,30	2 996,75
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,2118	10,00	62,12
55.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,7025	1 410,00	6 630,52
56.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5493	1 410,00	774,51
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6024	1 410,00	849,38
58.	2664102101126	Var	kg	0,3118	5,00	1,56
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1824	800,00	145,92
60.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0112	800,00	8,96
61.	2665122701602	Tub azbociment dn100 l=600mm	m	0,6048	100,00	60,48
62.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,2028	50,00	10,14
63.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,230	10,00	2,30
64.	27221031085493	Teava 60x5.0mm	m	96,960	291,66	28 279,35
65.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	43,19	12,96
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,346	30,00	10,38

67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,390	30,00	11,70
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	30,00	0,39
69.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	35,00	7,78
70.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	45,00	204,53
71.	277527630983836	Scoaba BM	kg	9,800	25,00	245,00
72.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	24,800	25,00	620,00
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,468	30,00	14,04
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173	60,00	10,38
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1365	60,00	8,19
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	10,00	80,00
77.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	5,00	10,10
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	1,00	2,02
79.	2874117302150	Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,040	972,91	1 011,83
80.	287411730215021	Clapeta inversa KA 44075 d50mm	buc	1,040	1 166,66	1 213,33
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1909	30,00	5,73
82.	2875274110150	Teu din otel dn 57x57mm	buc	2,040	903,33	1 842,79
83.	287527411048230	Reductie otel cu flansa dn 63/50mm	buc	1,000	515,00	515,00
84.	28752741104830	Ventil de aerisire Dn50 mm	buc	1,000	2 696,66	2 696,66
85.	2875274200002011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 458,33	1 458,33
86.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura dn 50 mm	buc	12,600	145,83	1 837,46
87.	287527440010043	Cap Ermetic OG - 51	buc	1,050	2 916,66	3 062,49
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,85
89.	29131345010990	Robinet трехходовой Dn 15	buc	1,000	83,33	83,33
90.	33205000000010	Manometru ОБМ1 - 100	buc	1,010	150,00	151,50
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2768	4,50	1,24
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	10,00	5,00
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3323	10,00	13,32
94.	4100126202818	Apa	m3	0,103	10,00	1,03
Total materiale de constructii						174 471,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	500,00	7 085,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0006	350,00	0,21
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4326	100,00	43,26
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2163	100,00	21,63
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0183	100,00	1,83
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0695	450,00	481,27
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0814	450,00	36,63
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,980	450,00	10 791,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	450,00	21,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	100,00	271,20
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	100,00	25,76
13.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,001	100,00	0,10
14.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	5,760	500,00	2 880,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	207,460	100,00	20 746,00
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2375	500,00	118,75
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3276	300,00	98,28
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0025	100,00	0,25

19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,680	100,00	568,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,923	350,00	1 723,05
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,130	400,00	452,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,2288	300,00	368,64
		Total utilaje de construcții				45 740,56

Total	lei	286 847,26
TVA	20,00 %	57 369,45

Total deviz: **344 216,71**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construc.ia turnului de apa si a retelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti r-nul Edinet. Etapa I.Obiect nr. 05/18 - B - TH. SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	AcA31A	Montarea prin sudura electrica pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap Ermetic OG - 51	buc			3 164,63 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010043	Cap Ermetic OG - 51	buc	1,0000	2 916,66	3 062,49
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ventil de aerisire Dn50mm	buc			2 798,80 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741104830	Ventil de aerisire Dn50 mm	buc	1,0000	2 696,66	2 696,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
3	IA18B	Armaturi fine sau manometru OBM1 - 100	buc			179,97 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	33205000000010	Manometru OBM1 - 100	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
4	IA18J	Armaturi fine : stut cu robinet трехходовой Dn 15 mm	buc			136,91 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,00	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	43,19	12,96
	29131345010990	Robinet трехходовой Dn 15	buc	1,0000	83,33	83,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 050,23 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117302150	Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	972,91	1 011,83
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa KA 44075 d50mm	buc			1 251,73 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730215021	Clapeta inversa KA 44075 d50mm	buc	1,0000	1 166,66	1 213,33
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm Teava dn 60x5.0-D l=11m-8buc;l=8m-1buc	m			345,52 20,95
	8113020070100	Sondor	h-om	0,3000	69,82	20,95

1	2	3	4	5	6	7
	27221031085493	Teava 60x5.0mm	m	1,0100	291,66	294,58
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600	500,00	30,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe DN73 L=110mm)	buc			110,44 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567133811	Mufa dn73 L=110mm	buc	1,0300	67,91	69,95
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			213,39 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701000	Teava din otel dn 57x3.5 mm	m	1,0100	144,50	153,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cap de mufa ГМ - 50 с внутренней рейзбой)	buc			151,23 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671338121	Cap de mufa de tip ГМ-50 с внутренней рейзбой	buc	1,0300	107,50	110,73
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel dn 57x57	buc			1 018,71 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110150	Teu din otel dn 57x57mm	buc	1,0000	903,33	921,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel dn 50 mm	buc			255,26 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura dn 50 mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flansa dn 63/50mm	buc			617,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411048230	Reductie otel cu flansa dn 63/50mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Racord compresiune cu flansa dn 75x2"1/2	buc			813,00 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671338125	Racord compresiune cu flansa dn75x2"1/2	buc	1,0300	750,00	772,50
		1.2. Lucrari de terasament la camine				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
17	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			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
18	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,17 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
22	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
23	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			1 558,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			490,31 62,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,43	363,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			3 084,42 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 410,00	1 466,87
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	663,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	330,43	254,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	347,82	247,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			3 084,50 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 410,00	1 466,94
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	663,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	330,43	254,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	347,82	247,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			239,54 139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
		1.3. Camine circulare				
28	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			3 594,60 780,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,47
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 410,00	368,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	46,80
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 764,00 0,00
	11131111111111	KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 764,00	2 764,00
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6 (0,39m3)	buc			2 011,00 0,00
	11211111111111	KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 011,00	2 011,00
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a* (0,59 m3)	buc			2 764,00 0,00
	111311111111131	KII-20-9a* (0,59 m3)	buc	1,0000	2 764,00	2 764,00
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 766,00 0,00
	111111411111112	KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 766,00	3 766,00
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc			314,00 0,00
	111111111111113	KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	314,00	314,00
34	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 458,33 0,00
	2875274200002011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			40,45 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scoaba BM	kg			40,45 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630983836	Scoaba BM	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
37	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			1 229,71 449,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71
38	SA39I	Montarea garnitura de etansare dn 50 ,L=200, 1buc=5.6kg	buc			288,69 34,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252315671522373 10	Garnitura de etansare Dn50,L=200, 5.6kg	buc	1,0000	250,00	250,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,30
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	0,00	0,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	50,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,23
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100mm L=600mm	m			152,52 28,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	69,82	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2665122701602	Tub azbociment dn100 l=600mm	m	1,0080	100,00	100,80
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	50,00	16,90
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	35,00	2,87
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	10,00	2,28
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	800,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	350,00	0,35
40	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			101,62 83,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	800,00	17,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
41	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			48,52 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	6,50
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-140"	buc			13 216,28
						5 711,28
	1	Muncitor	h-om	81,8000	69,82	5 711,28
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20 000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	30 000,00	15,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	500,00	7 085,00
43	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Pompa de drenaj	buc			581,33
						331,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	69,82	331,64
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,00	10,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,00
44	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			395,85
						171,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,06
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	45,00	204,53
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,82
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	30,00	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,84
		3. Utilaj				
45	pret de piata	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140(9м3/ч)	buc			80 783,33
						0,00
	1234565432345	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140 (9м3/ч) (sau analog)	buc	1,0000	80 783,33	80 783,33
46	pret de piata	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc			12 833,33
						0,00
	12345654323245	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc	1,0000	12 833,33	12 833,33
47	pret de piata	Apometru Dn50mm	buc			5 600,00
						0,00
	123456543232245	Apometru Dn50mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construc.ia turnului de apa si
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti, r-nul Edinet.
Etapa 1 . 05/18-A-2-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 54 695,99 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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,022	14 458,64 4 554,09	318,09 100,19
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x25мм2	m	25,000	44,16 0,00	1 104,00 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,000	10,83 0,00	43,32 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	2,000	47,50 0,00	95,00 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	10,000	5,00 0,00	50,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим РА25x100	buc	1,000	60,83 0,00	60,83 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
9	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	113,76 0,00	455,04 0,00
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
11	Цена	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000	96,66	193,32

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
12	Цена поставщик а	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
13	Цена поставщик а	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
14	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 - подкос - 1 шт.)	buc	1,000	882,92 265,32	882,92 265,32
15	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 железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,000	1 988,18 551,58	1 988,18 551,58
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	3,000	2 416,66 0,00	7 249,98 0,00
17	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	3,000	246,72 30,72	740,16 92,16
18	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	3,000	73,46 17,46	220,37 52,37
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,000	83,09 83,09	2 077,14 2 077,14
20	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	m3	25,000	21,64 21,64	541,11 541,11

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
21	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	454,00 83,78	907,99 167,56
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2 м)	kg	7,400	56,45 14,66	417,71 108,50
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				17 635,16 3 955,93
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	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 (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	1,800	92,86 92,86	167,15 167,15
24	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	1,300	112,41 112,41	146,13 146,13
25	Цена поставщика	Nisip	m3	0,500	330,44 0,00	165,22 0,00
26	Цена поставщика	Caramida	buc	21,000	5,00 0,00	105,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				583,50 313,28
		<i>Total</i>	lei			18 218,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 024,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			215,64
		<i>Total</i>	100,00 +			19 458,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			2 335,07
		<i>Total</i>	100,00 +			21 793,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 089,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 883,68 4 269,21
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	20,83 0,00	20,83 0,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.25)	buc	1,000	149,60 78,90	149,60 78,90
29	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 защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000	785,03 161,98	785,03 161,98
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	80,40 78,20	160,80 156,40
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	31,74 23,74	31,74 23,74
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	1,000	328,86 209,46	328,86 209,46
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,020	1 811,00 866,00	36,22 17,32
34	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	2,000	30,25 0,00	60,50 0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	6 802,00 2 423,00	136,04 48,46
36	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	2,000	20,83 0,00	41,66 0,00
37	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 (Щиток КМПИН 2/7 IP55)	buc	1,000	785,03 161,98	785,03 161,98

1	2	3	4	5	6	7
		разм.174x126x75мм)				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1,000	80,40 78,20	80,40 78,20
39	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	11,25 0,00	11,25 0,00
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	1,000	5 605,29 1 487,17	5 605,29 1 487,17
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре №1)	buc	1,000	252,55 127,77	252,55 127,77
42	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 083,59 238,09	1 083,59 238,09
44	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,000	219,16 0,00	219,16 0,00
45	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	17,26 16,76	69,03 67,03
46	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	38 903,00 4 343,00	389,03 43,43
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 766,61 2 899,93
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
48	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	0,060	1 791,50 956,50	107,49 57,39
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,040	1 810,75 865,75	72,43 34,63
50	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m	10,000	43,90 0,00	439,00 0,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,050	4 463,60 463,60	223,18 23,18

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050	174,60 174,60	8,73 8,73
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030	453,67 453,67	13,61 13,61
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,030	237,33 237,33	7,12 7,12
55	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	4,000	139,31 95,65	557,25 382,61
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная Д=40мм)	100 m	0,040	3 809,25 2 897,50	152,37 115,90
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,000	67,63 0,00	270,52 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 851,70 643,17
		<i>Total</i>	lei			12 618,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			850,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			151,44
		<i>Total</i>	100,00 +			13 620,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 771,55
		<i>Total</i>	100,00 +			15 391,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			769,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 161,22 3 543,10
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
58	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc	1,000	91,80 0,00	91,80 0,00
59	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,000	1 557,50 0,00	1 557,50 0,00
60	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А	buc	1,000	29,16 0,00	29,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Цена поставщика	Автомат. выключатель ВА47-29/1P/20A(C)	buc	1,000	28,33 0,00	28,33 0,00
62	Цена поставщика	Счетчик, 5-60A E230 ZMR 110 AC/CC	buc	1,000	1 711,66 0,00	1 711,66 0,00
63	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	670,83 0,00	670,83 0,00
64	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,000	819,16 0,00	819,16 0,00
65	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	1 549,16 0,00	1 549,16 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 457,60
		<i>Total</i>	lei			6 457,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			77,49
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				6 535,09

		Total	lei	45 579,99
		TVA	20,00 %	9 116,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 695,99 7 812,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construc.ia turnului de apa si
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti, r-nul Edinet.
Etapa 1 . 05/18-A-2-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 54 695,99 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	65,951	69,82	4 604,72
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	69,82	146,62
3.	7136080025001	Montator	h-om	1,554	69,82	108,50
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,309	69,82	161,21
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	69,82	18,15
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,678	69,82	2 770,32
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	69,82	2,79
		Total manopera				7 812,31

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	65 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	33 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	30,00	1,20
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	25 000,00	75,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	30 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 300,00	4,60
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	25 000,00	2 300,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	25 000,00	100,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	30 000,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,263	60,00	75,78
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,290	30,00	38,70
19.	1012227	Кабель СИП-2 3х25мм2	m	25,000	44,16	1 104,00
20.	1015u52777	Счетчик, 5-60А Е230 ZMR 110 AC/CC	buc	1,000	1 711,66	1 711,66
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,636	5,00	43,18
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	100,00	0,80
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,636	4,10	35,41
24.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	10,00	0,12
25.	1019852	Vopsea	kg	2,987	65,00	194,15

26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	5,00	1,00
27.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,000	75,00	300,00
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	100,00	20,00
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	30 000,00	0,00
32.	11584f09	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	30,00	30,00
33.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	11,25	11,25
34.	115891	Кронштейн СА1500	buc	2,000	47,50	95,00
35.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	4,000	10,83	43,32
36.	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63(sau analog)	buc	1,000	1 557,50	1 557,50
37.	11589124	Анкерный зажим PA25x100	buc	1,000	60,83	60,83
38.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	10,000	5,00	50,00
39.	115891351	Скрепы для крепления лент А2000	buc	4,000	5,00	20,00
40.	1158914f09	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	30,00	120,00
41.	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000	113,76	455,04
42.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	25,00	50,00
43.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	70,00	70,00
44.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,000	96,66	193,32
45.	1158951	Caramida	buc	21,000	5,00	105,00
46.	1158952	Nisip	m3	0,500	330,43	165,22
47.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	670,83	670,83
48.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	3,000	2 416,66	7 249,98
49.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	30,00	0,00
50.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
51.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
52.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	4 500,00	252,00
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	30 000,00	1 200,00
54.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	800,00	800,00
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,149	33,00	4,92
56.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	72,39	190,02
57.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	30,00	22,05
58.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	15,00	1,26
59.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	7,773	30,00	233,19
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,075	60,00	4,50
61.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	30,00	233,10
62.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	440,00	0,88
63.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 333,33	0,00
64.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
65.	5009031	Scoabe	10 buc	2,164	5,00	10,82
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,200	18,25	3,65
67.	5009070	Racordari	10 buc	0,020	15,00	0,30
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,100	20,00	22,00
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	500,00	4,00
70.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	70,00	938,00
71.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	15,83	0,16
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	100,00	4,00
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	100,00	1,00
74.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	219,16	219,16
75.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	25 000,00	0,00
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,030	50,00	1,50
77.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200	40,00	8,00
78.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	12,00	8,64
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,210	50,00	10,50

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
80.	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	20,83	20,83
81.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc	1,000	91,80	91,80
82.	5556661	Cap terminal	buc	4,000	10,00	40,00
83.	5564221	Автомат. выключатель ВА47-29/1P/20A(C)	buc	1,000	28,33	28,33
84.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,000	819,16	819,16
85.	5566661	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 20A	buc	1,000	29,16	29,16
86.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	1 549,16	1 549,16
87.	777712	Светильник CD 218	buc	1,000	220,00	220,00
88.	888153	Кабель АПвзБбШп 3x6,0мм2	m	10,000	43,90	439,00
89.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,120	65,66	270,52
90.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	2,000	20,83	41,66
91.	888886	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	2,000	30,25	60,50
Total materiale de construcții						24 811,66

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	200,00	228,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,140	200,00	228,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,938	500,00	469,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	500,00	360,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,373	100,00	37,30
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,215	100,00	21,50
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,378	100,00	37,80
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,263	100,00	26,30
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,537	300,00	161,10
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	300,00	108,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,409	100,00	540,90
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,640	700,00	1 848,00
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,074	100,00	7,40
14.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	100,00	2,00
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	100,00	40,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,592	100,00	59,20
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,428	100,00	42,80
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,018	500,00	9,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,590	300,00	177,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,891	300,00	267,30
Total utilaje de construcții						4 670,60

Total	lei	45 579,99
TVA	20,00 %	9 116,00

Total deviz:

54 695,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construc.ia turnului de apa si retelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti, r-nul Edinet. Etapa 1 . 05/18-A-2-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 458,64 4 554,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 554,09
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	409,09
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	977,27
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,45
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 322,73
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x25мм2	m			44,16 0,00
	1012227	Кабель СИП-2 3x25мм2	m	1,0000	44,16	44,16
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,83 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,83	10,83
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			5,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А2000	buc	1,0000	5,00	5,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			47,50 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	47,50	47,50
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим PA25x100	buc			60,83 0,00
	11589124	Анкерный зажим PA25x100	buc	1,0000	60,83	60,83
8	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			70,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,00
9	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			113,76 0,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	113,76	113,76
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	25,00	25,00
11	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			96,66
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	96,66	96,66
12	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			30,00
						0,00
	1158914f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	30,00	30,00
13	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			30,00
						0,00
	11584f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	30,00	30,00
14	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 - подкос - 1 шт.)	buc			882,92
						265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 988,18
						551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			2 416,66
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	2 416,66	2 416,66
17	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			246,72
						30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,2400	200,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
18	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			73,46 17,46
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,46
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	200,00	28,00
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
20	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
21	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			454,00 83,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	69,82	9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,40
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	72,39	95,01
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	30,00	116,55
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	15,00	0,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	4 500,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	100,00	1,00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2 м)	kg			56,45 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,66
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	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 (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			92,86 92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,41 112,41
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	69,82	112,41
25	Цена	Nisip	m3			330,44

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	330,43	330,44
26	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			20,83
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	20,83	20,83
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.25)	buc			149,60
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
29	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 защиты и учета BZUM-TF)	buc			785,03
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			31,74
	1	Muncitor	h-om	0,3400	69,82	23,74
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			328,86
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в	100 m			1 811,00

1	2	3	4	5	6	7
		металлорукаве)				866,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	866,00
	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	0,0000	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
34	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m			30,25
						0,00
	888886	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	1,0000	30,25	30,25
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 802,00
						2 423,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 423,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	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 "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,25	182,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	445,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	60,00
36	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			20,83
						0,00
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	20,83	20,83
37	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 (Щиток КМПП 2/7 IP55 разм.174x126x75мм)	buc			785,03
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc			80,40
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
39	Цена	Шина РЕ и N 8/1	buc			11,25

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	11,25	11,25
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 605,29
	1	Muncitor				1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Bibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	70,00	938,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре №1)	buc			252,55
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	10,00	0,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,83	0,16
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	25 000,00	0,00
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
42	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			220,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	220,00	220,00
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			1 083,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
44	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			219,16
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	219,16	219,16
45	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,26
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	500,00	0,50
46	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			75,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	75,00	75,00
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t			38 903,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 343,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	460,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	440,00	88,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
48	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			1 791,50 956,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	191,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	321,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	321,67
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			1 810,75 865,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,75
	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	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
50	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m			43,90 0,00
	888153	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m	1,0000	43,90	43,90
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 463,60 463,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	463,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			174,60 174,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	174,60
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			453,67 453,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	453,67
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			237,33 237,33
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,33
55	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			139,31 95,65
	1	Muncitor	h-om	1,3700	69,82	95,65
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	10,00	10,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m			3 809,25 2 897,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	69,82	2 897,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,50
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			67,63 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	65,66	67,63
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
58	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc			91,80 0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc	1,0000	91,80	91,80
59	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			1 557,50 0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63(sau analog)	buc	1,0000	1 557,50	1 557,50
60	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 20А	buc			29,16 0,00
	556661	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	29,16	29,16
61	Цена поставщика	Автомат. выключатель ВА47-29/1P/20A(C)	buc			28,33 0,00
	5564221	Автомат. выключатель ВА47-29/1P/20A(C)	buc	1,0000	28,33	28,33
62	Цена поставщика	Счетчик, 5-60А E230 ZMR 110 AC/CC	buc			1 711,66 0,00
	1015u52777	Счетчик, 5-60А E230 ZMR 110 AC/CC	buc	1,0000	1 711,66	1 711,66
63	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			670,83 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	670,83	670,83
64	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc			819,16 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,0000	819,16	819,16
65	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			1 549,16 0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	1 549,16	1 549,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea turnului de apa si
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti, r-nul Edinet.
Etapa 1 № 05/18-B-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B)

Valoarea de deviz 140 563,02 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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,135	14 459,26 4 554,81	1 952,00 614,90
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	125,000	65,83 0,00	8 228,75 0,00
3	Pret de piata	Кабель СИП-2 2x25мм2	m	10,000	44,16 0,00	441,60 0,00
4	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	4,000	47,50 0,00	190,00 0,00
5	Цена поставщика	Прокалывающий зажим P2x95	buc	5,000	60,73 0,00	303,65 0,00
6	Цена поставщика	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим PA25x100	buc	3,000	60,83 0,00	182,49 0,00
9	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000	96,66 0,00	193,32 0,00
10	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000	10,83 0,00	86,64 0,00
11	Цена	Скрепы для крепления лент	buc	8,000	5,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	A200			0,00	0,00
12	Цена поставщик а	Кабельный ремешок CSB	buc	22,000	5,00 0,00	110,00 0,00
13	Цена поставщик а	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
14	Прокальыва ющий зажим	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	456,84 0,00	456,84 0,00
15	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,000	113,76 0,00	455,04 0,00
16	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,000	70,83 0,00	70,83 0,00
17	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,000	70,83 0,00	212,49 0,00
18	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)	buc	3,000	904,58 265,32	2 713,75 795,95
19	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 железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000	2 020,68 551,58	4 041,36 1 103,16
20	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	7,000	2 416,66 0,00	16 916,62 0,00
21	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	7,000	246,72 30,72	1 727,05 215,05
22	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	7,000	73,46 17,46	514,19 122,19
23	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	m3	18,750	83,08 83,08	1 557,82 1 557,82

1	2	3	4	5	6	7
		заземления)				
24	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 вручну - для заземления)	m3	18,750	21,64 21,64	405,79 405,79
25	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t	0,013	5 676,15 2 035,38	73,79 26,46
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	3 638,50 3 281,50	72,77 65,63
27	Цена поставщика	Зажим К-296	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
28	Цена поставщика	Зажим К-687	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				41 426,79 4 906,95
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
29	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 (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	1,100	92,86 92,86	102,15 102,15
30	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	0,800	112,41 112,41	89,93 89,93
31	Цена поставщика	Nisip	m3	0,300	330,43 0,00	99,13 0,00
32	Цена поставщика	Caramida	buc	13,000	5,00 0,00	65,00 0,00
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство	m3	0,250	1 795,32 268,92	448,83 67,23

1	2	3	4	5	6	7
		бетонного фундамента из бетона В7,5)				
34	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	119,70 83,79	107,73 75,41
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				912,77 334,72
		<i>Total</i>	lei			42 339,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 258,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			583,62
		<i>Total</i>	100,00 +			44 181,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			5 301,74
		<i>Total</i>	100,00 +			49 482,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 474,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				51 957,07 5 241,67
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (в ТП (сущ.))	buc	1,000	369,80 161,98	369,80 161,98
36	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 защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000	710,03 161,98	710,03 161,98
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,000	80,40 78,20	160,80 156,40
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	68,74 60,74	68,74 60,74
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	1,000	328,86 209,46	328,86 209,46
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в	100 m	0,080	1 808,25 865,75	144,66 69,26

1	2	3	4	5	6	7
		металлорукаве)				
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	3,000	30,66 0,00	91,98 0,00
42	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x10мм2	m	5,000	123,33 0,00	616,65 0,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,080	6 820,38 2 422,75	545,63 193,82
44	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	5,000	20,83 0,00	104,15 0,00
45	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,750	5 605,80 1 487,16	4 204,35 1 115,37
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	33 903,00 4 343,00	339,03 43,43
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 729,68 2 172,44
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
48	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 ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000x600x350)	buc	1,000	397,42 243,67	397,42 243,67
49	11-06-001-02	Станция управления насосом "Каскад" 10кВт	buc	1,000	1 373,79 548,79	1 373,79 548,79
50	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 (Щиток КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм)	buc	1,000	710,03 161,98	710,03 161,98
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	80,40 78,20	160,80 156,40
52	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	11,25 0,00	11,25 0,00
53	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	0,050	1 800,60 956,60	90,03 47,83

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,050	1 810,80 865,80	90,54 43,29
55	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	10,000	12,16 0,00	121,60 0,00
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,030	4 463,00 463,00	133,89 13,89
57	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,070	173,57 173,57	12,15 12,15
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,020	454,00 454,00	9,08 9,08
59	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,030	237,33 237,33	7,12 7,12
60	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x10мм2 - в скважине)	100 m	4,200	3 940,24 548,79	16 548,99 2 304,90
61	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,100	2 287,40 391,69	4 803,53 822,55
62	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	8,000	139,30 95,65	1 114,41 765,23
63	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Труба стальная Д=50мм)	100 m	0,050	14 404,40 3 309,40	720,22 165,47
64	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	5,000	98,27 0,00	491,36 0,00
65	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	33 903,00 4 343,00	339,03 43,43
66	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,000	74,01 71,91	74,01 71,91

1	2	3	4	5	6	7
		(Электродатчикный манометр сигнализир.)				
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре)	buc	1,000	252,55 127,77	252,55 127,77
68	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 083,59 238,09	1 083,59 238,09
70	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,000	219,16 0,00	219,16 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				28 984,55 5 783,55
		<i>Total</i>	lei			36 714,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 909,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			527,58
		<i>Total</i>	100,00 +			39 151,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 977,99
		<i>Total</i>	100,00 +			43 129,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 156,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 285,70 7 955,99
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,000	86,75 0,00	86,75 0,00
72	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 557,50 0,00	1 557,50 0,00
73	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25А	buc	1,000	326,66 0,00	326,66 0,00
74	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25А(С)	buc	1,000	86,75 0,00	86,75 0,00
75	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,000	1 299,16 0,00	1 299,16 0,00
76	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	670,83 0,00	670,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 027,65
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
77	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000x600x350	buc	1,000	3 915,00 0,00	3 915,00 0,00
78	Цена поставщика	Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000	8 825,00 0,00	8 825,00 0,00
79	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,000	410,00 0,00	410,00 0,00
80	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	37,05 0,00	37,05 0,00
81	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	1 549,16 0,00	1 549,16 0,00
82	Цена поставщика	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc	1,000	893,33 0,00	893,33 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				15 629,54
		<i>Total</i>	lei			19 657,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			235,89
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				19 893,08

		Total	lei	117 135,85
		TVA	20,00 %	23 427,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		140 563,02
				13 197,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea turnului de apa si
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti, r-nul Edinet.
Etapa 1 № 05/18-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2
Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B)**

Valoarea de deviz 140 563,02 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 № 4-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	156,106	69,82	10 899,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	69,82	60,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	69,82	65,98
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,420	69,82	99,15
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,455	69,82	2 056,54
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,235	69,82	16,41
		Total manopera				13 197,66

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	65 000,00	130,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	33 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100	30,00	3,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	25 000,00	150,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	30 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 300,00	9,20
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	60 000,00	0,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,069	25 000,00	1 725,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	25 000,00	100,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	30 000,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,266	60,00	75,96
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,880	30,00	56,40
20.	1012227	Кабель СИП-2 2х25мм2	m	10,000	44,16	441,60
21.	1012227-1	Кабель СИП-2 3х35+1х50мм2	m	125,000	65,83	8 228,75
22.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,000	1 299,16	1 299,16
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,614	5,00	48,07
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,055	100,00	5,50
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	100,00	1,60

26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,614	4,10	39,41
27.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	10,00	0,12
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	33,00	0,46
29.	1019852	Vopsea	kg	2,613	65,00	169,85
30.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	50,00	2,10
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	5,00	4,00
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,00
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
34.	110-9126	Placi metalice	buc	0,526	100,00	52,60
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,033	10,00	0,33
36.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	50,00	500,00
37.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	30 000,00	0,00
38.	1158779124	Прокалывающий зажим P2x95	buc	5,000	60,73	303,65
39.	1158779124-0	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	2,000	50,00	100,00
40.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	11,25	11,25
41.	115891	Кронштейн CA1500	buc	4,000	47,50	190,00
42.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	8,000	10,83	86,64
43.	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63(sau analog)	buc	1,000	1 557,50	1 557,50
44.	11589124	Анкерный зажим PA25x100	buc	3,000	60,83	182,49
45.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	22,000	5,00	110,00
46.	115891351	Скрепки для крепления лент A2000	buc	8,000	5,00	40,00
47.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	456,84	456,84
48.	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000	113,76	455,04
49.	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,000	70,83	70,83
50.	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,000	70,83	212,49
51.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	25,00	75,00
52.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	70,00	210,00
53.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	2,000	96,66	193,32
54.	115894331	Зажим K-296	buc	1,000	45,00	45,00
55.	115894332	Зажим K-687	buc	1,000	50,00	50,00
56.	1158951	Caramida	buc	13,000	5,00	65,00
57.	1158952	Nisip	m3	0,300	330,43	99,13
58.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	670,83	670,83
59.	121478g	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc	1,000	893,33	893,33
60.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	7,000	2 416,66	16 916,62
61.	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	0,013	3 010,00	39,13
62.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	30,00	0,00
63.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
64.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
65.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	4 500,00	0,00
66.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
67.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	30,00	180,00
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,052	25 000,00	1 300,00
69.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090	125,00	11,25
70.	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,000	800,00	800,00
71.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	15,00	1,62
72.	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	0,260	1 410,00	366,60
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	30,00	1,35
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	30,00	2,16
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270	5,00	1,35
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270	1,00	0,27
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,00	0,01
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	30,00	0,81
79.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	440,00	1,76
80.	44442	Провод ВПВ 1x110	m	432,600	32,50	14 059,50
81.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	216,300	18,25	3 947,48
82.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 333,33	0,00

83.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
84.	5009031	Scoabe	10 buc	3,330	5,00	16,64
85.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,953	15,00	29,30
86.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,360	25,00	84,00
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,800	18,25	14,60
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	10,00	61,00
89.	5009070	Racordari	10 buc	0,080	15,00	1,20
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,800	20,00	56,00
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	500,00	8,50
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,050	70,00	703,50
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	100,00	0,40
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	15,83	0,16
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,226	100,00	22,60
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	100,00	2,00
98.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	30,00	0,06
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,10
100.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	219,16	219,16
101.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	25 000,00	0,00
102.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,065	50,00	3,25
103.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,500	40,00	20,00
104.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	12,00	17,28
105.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
106.	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	2,126	50,00	106,30
107.	555652115	Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000х600х350	buc	1,000	3 915,00	3 915,00
108.	555652115-0	Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000	8 825,00	8 825,00
109.	5556661	Cap terminal	buc	8,000	10,00	80,00
110.	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	2,000	86,75	173,50
111.	556451	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,000	37,05	37,05
112.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174х126х75мм	buc	1,000	410,00	410,00
113.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 25A	buc	1,000	326,66	326,66
114.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	1 549,16	1 549,16
115.	777712	Светильник CD 218	buc	1,000	220,00	220,00
116.	888153	Кабель ВВГ 3х1,5мм2	m	10,000	12,16	121,60
117.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	5,150	95,41	491,36
118.	888838	Металлорукав Д=25мм	m	3,000	15,00	45,00
119.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	5,000	20,83	104,15
120.	888886	Кабель ВВГ 3х4 мм2	m	3,000	30,66	91,98
121.	888887	Кабель ВВГ 5х10	m	5,000	123,33	616,65
Total materiale de constructii						75 217,42

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,660	200,00	532,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,660	200,00	532,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,217	500,00	608,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	500,00	840,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,551	100,00	55,10

6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,318	100,00	131,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,551	100,00	55,10
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,613	100,00	161,30
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,540	300,00	462,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,295	300,00	988,50
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	300,00	108,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,479	100,00	647,90
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,060	700,00	4 242,00
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,014	400,00	5,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	100,00	15,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	100,00	4,00
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	100,00	107,00
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,355	100,00	35,50
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,111	500,00	55,50
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	100,00	20,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,420	300,00	426,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,877	300,00	263,10
		Total utilaje de constructii				10 295,90

Total	lei	117 135,85
TVA	20,00 %	23 427,17

Total deviz:

**140 563,0
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea turnului de apa si retelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti, r-nul Edinet. Etapa 1 № 05/18-B-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 459,26 4 554,81
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 554,81
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	411,11
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,30
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 194,81
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 322,22
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m			65,83 0,00
	1012227-1	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	1,0000	65,83	65,83
3	Pret de piata	Кабель СИП-2 2x25мм2	m			44,16 0,00
	1012227	Кабель СИП-2 2x25мм2	m	1,0000	44,16	44,16
4	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			47,50 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	47,50	47,50
5	Цена поставщика	Прокалывающий зажим Р2х95	buc			60,73 0,00
	1158779124	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	1,0000	60,73	60,73
6	Цена поставщика	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc			50,00 0,00
	1158779124-0	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	50,00	50,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			70,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	70,00	70,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим РА25х100	buc			60,83 0,00
	11589124	Анкерный зажим РА25х100	buc	1,0000	60,83	60,83
9	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			96,66 0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	96,66	96,66
10	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,83 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,83	10,83
11	Цена поставщика	Скрепь для крепления лент А200	buc			5,00 0,00
	115891351	Скрепь для крепления лент А2000	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
12	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
13	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			25,00 0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	25,00	25,00
14	Прокалывающий зажим	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			456,84 0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	456,84	456,84
15	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			113,76 0,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	113,76	113,76
16	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			70,83 0,00
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	70,83	70,83
17	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			70,83 0,00
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	70,83	70,83
18	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)	buc			904,58 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	21,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
19	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 020,68 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	33 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	32,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
20	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			2 416,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	2 416,66	2 416,66
21	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			246,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
22	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			73,46 17,46
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,46
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	200,00	28,00
23	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			83,08 83,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,08
24	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
25	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м)	t			5 676,15 2 035,38
	1	Muncitor	h-om	29,1200	69,82	2 035,38
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc		100,00	200,00
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	3 010,00	3 010,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	430,77
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 638,50 3 281,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	205,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	30,00
27	Цена поставщика	Зажим К-296	buc			45,00 0,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	45,00	45,00
28	Цена поставщика	Зажим К-687	buc			50,00 0,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	50,00	50,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
29	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			92,86 92,86

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
30	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			112,41 112,41
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	69,82	112,41
31	Цена поставщика	Nisip	m3			330,43 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	330,43	330,43
32	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3			1 795,32 268,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 410,00	1 466,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	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			119,70 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (в ТП (сущ.))	buc			369,80 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	33,00	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
36	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 защиты и учета BZUM-TF)	buc			710,03 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,40 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,74 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			328,86 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 808,25 865,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,75
	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	0,0000	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	193,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,25
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m			30,66 0,00
	888886	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	1,0000	30,66	30,66
42	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x10мм2	m			123,33 0,00
	888887	Кабель ВВГ 5x10	m	1,0000	123,33	123,33
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 820,38

1	2	3	4	5	6	7
						2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	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	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,38
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,25	182,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	443,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	67,50
44	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			20,83
						0,00
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	20,83	20,83
45	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			15,00
						0,00
	888838	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	15,00	15,00
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 605,80
						1 487,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,61
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,49
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	70,00	938,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,20
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t			33 903,00
						4 343,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 343,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	460,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	440,00	88,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
48	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 ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм. 1000x600x350)	buc			397,42
						243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	500,00	150,00
49	11-06-001-02	Станция управления насосом "Каскад" 10кВт	buc			1 373,79 548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	60 000,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	30,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	100,00	107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
50	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 (Щиток КМПП 2/7 IP55 разм. 174x126x75мм)	buc			710,03 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			80,40 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
52	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			11,25 0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	11,25	11,25
53	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			1 800,60 956,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			1 810,80 865,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,80
	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	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
55	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m			12,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	888153	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	1,0000	12,16	12,16
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 463,00 463,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	463,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
57	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			173,57 173,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,57
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,00 454,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,00
59	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			237,33 237,33
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,33
60	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x10мм2 - в скважине)	100 m			3 940,24 548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	44442	Провод ВПВ 1x110	m	103,0000	32,50	3 347,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
61	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			2 287,40 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	103,0000	18,25	1 879,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
62	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			139,30 95,65
	1	Muncitor	h-om	1,3700	69,82	95,65
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	10,00	10,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
63	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Труба стальная д=50мм)	100 m			14 404,40 3 309,40
	1	Muncitor	h-om	47,4000	69,82	3 309,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,10	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	500,00	460,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	300,00	9 240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	300,00	276,00
64	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m			98,27 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	1,0300	95,41	98,27
65	08-01-087-3	Constructii metalice	t			33 903,00 4 343,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 343,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	460,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	440,00	88,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
66	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Электроконтактный манометр сигнализиру.)	buc			74,01 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,91
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре)	buc			252,55 127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	10,00	0,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,83	0,16
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	25 000,00	0,00
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
68	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			220,00 0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	220,00	220,00
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 083,59 238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
70	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			219,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	219,16	219,16
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			86,75
						0,00
	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25А(С)	buc	1,0000	86,75	86,75
72	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			1 557,50
						0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63(sau analog)	buc	1,0000	1 557,50	1 557,50
73	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25А	buc			326,66
						0,00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 25А	buc	1,0000	326,66	326,66
74	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25А(С)	buc			86,75
						0,00
	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25А(С)	buc	1,0000	86,75	86,75
75	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc			1 299,16
						0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	1 299,16	1 299,16
76	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			670,83
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	670,83	670,83
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
77	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000х600х350	buc			3 915,00
						0,00
	555652115	Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000х600х350	buc	1,0000	3 915,00	3 915,00
78	Цена поставщика	Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc			8 825,00
						0,00
	555652115-0	Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	8 825,00	8 825,00
79	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174х126х75мм	buc			410,00
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174х126х75мм	buc	1,0000	410,00	410,00
80	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			37,05
						0,00
	556451	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	37,05	37,05
81	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			1 549,16
						0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	1 549,16	1 549,16
82	Цена поставщика	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc			893,33
						0,00
	121478g	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc	1,0000	893,33	893,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr.05/18-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 294 893,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compensarea terasamentelor				
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 .Solul excendent (surplus)	100 m3	0,010	693,00 0,00	6,93 0,00
2	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 neajuns de sol pentru inghiduirea suprafetei castelului	100 m3	3,200	1 012,50 0,00	3 240,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	512,000	15,00 0,00	7 680,00 0,00
4	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	3,200	490,50 0,00	1 569,60 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	3,200	1 728,70 0,00	5 531,84 0,00
6	TsC01A k=2	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	7,200	95,76 0,00	689,49 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	5,800	1 012,50	5 872,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 (incarcarea si evacuarea surplus in urma decopertarii solului cu radacini)			0,00	0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	928,000	15,00 0,00	13 920,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,800	205,13 25,13	1 189,78 145,78
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,800	1 012,50 0,00	5 872,50 0,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	928,000	15,00 0,00	13 920,00 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,800	490,50 0,00	2 844,90 0,00
		Total Compensarea terasamentelor Inclusiv salariu				62 337,54 145,78
		2. Acces auto din pietris 170m2				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,160	1 012,50 0,00	1 174,50 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,460	143,83 143,83	497,65 497,65
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	185,600	19,20 0,00	3 563,52 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,160	206,52 25,14	239,56 29,16

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	25,500	490,31 62,84	12 502,93 1 602,37
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3	20,400	516,28 20,95	10 532,06 427,30
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3	10,200	516,28 20,95	5 266,03 213,65
20	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	4,140	155,00 155,00	641,70 641,70
21	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	4,140	12,57 12,57	52,03 52,03
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca БР.100.30.15	m	90,000	146,09 41,19	13 147,94 3 707,44
		Total Acces auto din pietris 170m2 Inclusiv salariu				47 617,92 7 171,30
		3. Trotuar din pietris 70m2				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,247	1 012,39 0,00	250,06 0,00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,740	143,82 143,82	106,43 106,43
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,520	19,20 0,00	758,79 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,740	206,54 25,14	152,84 18,60

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	10,500	490,31 62,84	5 148,27 659,80
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia 20x40	m3	0,280	567,54 97,75	158,91 27,37
29	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	0,640	155,00 155,00	99,20 99,20
30	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	0,640	12,56 12,56	8,04 8,04
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	40,000	99,86 41,19	3 994,33 1 647,75
		Total Trotuar din pietris 70m2 Inclusiv salariu				10 676,87 2 567,19
		4. Gardul metalic 58 de sectii ,144.2m				
32	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-58 buc, stilpi din metal h=2.3m-58 buc ,capac patrat 58 buc, element de fixare zincat 232 buc, beton M150 = 4.176m3	m	144,200	355,14 94,26	51 211,24 13 591,86
33	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m, panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2, stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m, capac patrat 80x80-2 buc, beton M150 -0.144m3,	m2	7,650	1 331,83 119,39	10 188,48 913,35
34	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m, panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2, stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m, capac patrat 50x50-2 buc, beton M150 -0.144m3	m2	1,605	1 331,83 119,39	2 137,58 191,62
35	47-02-039-	Saparea mecanizata a gropilor,	100 buc	0,620	1 508,00	934,96

1	2	3	4	5	6	7
	8	dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici			0,00	0,00
36	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	0,674	1 229,39 449,64	828,61 303,06
37	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,200	1 508,00 0,00	301,60 0,00
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	1,01 1,01	20,25 20,25
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,000	335,25 20,25	6 704,96 404,96
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	7,700	858,06 363,06	6 607,09 2 795,59
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,200	488,07 363,07	585,68 435,68
		Total Gardul metalic 58 de sectii ,144.2m Inclusiv salariu				79 520,45 18 656,37

		Total	lei	200 152,78
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 849,75
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 963,89
		Total	100,00 +	208 966,42
		Cheltuieli de regie	12,00 %	25 075,97
		Total	100,00 +	234 042,39
		Beneficiu de deviz	5,00 %	11 702,12
		Total	100,00 +	245 744,51
		TVA	20,00 %	49 148,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		294 893,41 28 540,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construc.ia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I.Obiect nr.05/18-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 294 893,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	36,050	69,82	2 517,01
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	132,664	69,82	9 262,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	66,772	69,82	4 662,02
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,280	69,82	3 231,27
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6659	69,82	116,31
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3406	69,82	303,06
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7584	69,82	122,77
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8848	69,82	620,34
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,886	69,82	5 647,46
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,4729	69,82	2 057,80
		Total manopera				28 540,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,692	125,00	3 961,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,908	347,82	9 011,32
3.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	13,3096	347,82	4 629,34
4.	14111222017522 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0076	347,82	2,64
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,040	330,43	343,65
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,050	330,43	9 268,56
7.	14211022005255 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,550	330,43	3 816,47
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6572	10,00	6,57
9.	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,255	1 200,00	11 106,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,3143	35,00	46,00
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,2572	65,00	341,72
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9255	45,00	41,64
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,6286	45,00	118,29
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3707	35,00	12,97
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	379,600	2,30	873,08
16.	26631021000015	Beton M150	m3	4,176	1 410,00	5 888,16
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	40,200	49,00	1 969,80
18.	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	90,450	95,00	8 592,75
19.	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	58,000	8,50	493,00

20.	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	232,000	8,50	1 972,00
21.	273321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	58,000	383,33	22 233,14
22.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	58,000	121,26	7 033,08
23.	2830127303001	Artar	buc	21,000	300,00	6 300,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0644	60,00	63,87
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1287	4,50	9,58
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,544	10,00	15,44
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,780	10,00	7,80
28.	4100126202818	Apa	m3	3,600	10,00	36,00
Total materiale de construcții						98 194,37

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,9024	350,00	665,84
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,9024	300,00	570,72
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,120	100,00	1 512,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,560	100,00	756,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2852	450,00	578,34
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,7195	150,00	1 007,92
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,8144	500,00	1 907,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,4657	450,00	16 409,56
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,088	450,00	2 289,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,810	450,00	4 414,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6276	450,00	2 082,42
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,8144	350,00	1 335,04
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	132,8077	300,00	39 842,31
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1544	300,00	46,32
Total utilaje de construcții						73 417,77

Total	lei	200 152,78
Asigurarea sociala	24,00 %	6 849,75
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 963,89
Total	100,00 +	208 966,42
Cheltuieli de regie	12,00 %	25 075,97
Total	100,00 +	234 042,39
Beneficiu de deviz	5,00 %	11 702,12
Total	100,00 +	245 744,51
TVA	20,00 %	49 148,90

Total deviz:

**294 893,4
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construc.ia turnului de apa si a retelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti r-nul Edinet. Etapa I.Obiect nr.05/18-PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compensarea terasamentelor				
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 .Solul excendent (surplus)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
2	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 neajuns de sol pentru inghiduirea suprafetei castelului	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 728,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
6	TsC01A k=2	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			95,76 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	450,00	95,76
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea si evacuarea surplus in urma decopertarii solului cu radacini)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,13 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			15,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		2. Acces auto din pietris 170m2				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			1 012,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			143,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	347,82	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			490,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,43	363,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3			516,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	347,82	441,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3			516,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	347,82	441,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
20	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor	m3			155,00

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)				155,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	69,82	155,00
21	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,57 12,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,57
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			146,09 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	330,43	2,64
	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Trotuar din pietris 70m2				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,39
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,82 143,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,82
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,54 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	347,82	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			490,31 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,43	363,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4 cm fractia 20x40	m3			567,54 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	69,82	97,75
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	347,82	441,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	150,00	26,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
29	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			155,00 155,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	69,82	155,00
30	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,56 12,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,56
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m			99,86 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	330,43	2,64
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	1,0050	49,00	49,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic 58 de sectii ,144.2m				
32	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-58 buc, stilpi din metal h=2.3m-58 buc ,capac patrat 58 buc,element de fixare zincat 232 buc, beton M150 = 4.176m3	m			355,14 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	26631021000015	Beton M150	m3		1 410,00	40,83
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc		8,50	13,68
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc		8,50	3,42
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc		121,26	48,77
	273321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc		383,33	154,18
33	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 4m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2, stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m, capac patrat 80x80-2 buc, beton M150 -0.144m3,	m2			1 331,83 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
34	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2, stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m, capac patrat 50x50-2 buc, beton M150 -0.144m3	m2			1 331,83 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
35	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc			1 508,00 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	350,00	812,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	696,00
36	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			1 229,39 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	35,00	19,24

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
37	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			1 508,00 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	350,00	812,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	696,00
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			335,25 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	300,00	315,00
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			858,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			488,07 363,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Cantitate	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1		Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1	22 650.00	27 180.00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1	2 265.00	2 718.00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1	2 265.00	2 718.00
Total					27 180.00	32 616.00