

TOTALIZATOR DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

”Lotul nr. 1 - Construcția turnului de apa si rețelelor de alimentare cu apa a satului Gordinesti, r-nul Edinet. Etapa I ”

Nr. ordine	Denumirea Lucrarilor	Suma fără TVA	TVA	Suma inclusiv TVA
1	1-1. Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier	90,000.00	18,000.00	108,000.00
2	2-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa	4,150,388.26	830,077.65	4,980,465.91
3	2-2-1. Castel de apa V=50m3,h=15m=2buc	1,220,407.29	244,081.46	1,464,488.75
4	2-3-1. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. CBA	19,400.21	3,880.04	23,280.25
5	2-3-2. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH	8,605.82	1,721.16	10,326.98
6	2-3-3. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Utilaj	301,386.38	60,277.28	361,663.66
7	2-4-1. Reconstructia sondei de adincime Nr.1589. TH	174,687.45	34,937.49	209,624.94
8	4-1-1. Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	51,461.08	10,292.22	61,753.30
9	4-1-2. Platforma Â. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-Â)	120,241.52	24,048.30	144,289.82
10	7-1-1. Amenajarea teritoriului.PG Platforma A	225,015.01	45,003.00	270,018.01
	TOTAL	6,361,593.02	1,272,318.60	7,633,911.62

Data completării: 04.02.2025

Semnăt: _____

Nume: Mereacre Dan

**Constructia turnului de apa si a
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti r-nul
Edinet.Etapa I. Obiect nr. 05/18**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 108 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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. 1-1. Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier				
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	30 000,00 0,00	30 000,000 0,000
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	30 000,00 0,00	30 000,000 0,000
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	30 000,00 0,00	30 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			90 000,000
		Total 1-1. Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier Inclusiv salariu				90 000,000

		Total	lei	90 000,00
		TVA	20 %	18 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		108 000,00

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
 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 108 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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 № 1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	004	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set			
2.	005	Fixarea axelor pina la executie	set			
3.	006	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			
		Total materiale de construcții				90 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	90 000,00
TVA	20 %	18 000,00

Total deviz: 108 000,00

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

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. 1-1. Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier				
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set			30 000,00 0,00
	004	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
		Total	lei			30 000,000
2		Fixarea axelor pina la executie	set			30 000,00 0,00
	005	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
		Total	lei			30 000,000
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			30 000,00 0,00
	006	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
		Total	lei			30 000,000

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 - AE.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 980 465,91 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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. 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. 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	1 097,50 0,00	114 216,75 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	113,30 113,30	35 373,42 35 373,42
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	145,75 145,75	1 311,75 1 311,75
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	562,50 0,00	573,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	163,200	16,00 0,00	2 611,25 0,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,020	38,58 0,00	39,35 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,020	120,97 19,79	123,39 20,19
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	272,50 0,00	28 955,75 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	1 098,05 485,10	116 678,80 51 546,72
		<i>Total</i>	lei			299 884,21
		Total Lucrari terasamente pe magistrala Inclusiv salariu				299 884,21 88 252,08
		1.1.2. 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	146,84 8,09	4 551,96 250,64
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	107,24 10,01	630 434,57 58 848,79

1	2	3	4	5	6	7
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	3 100,000	85,34 5,94	264 560,82 18 414,00
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	565,000	85,34 5,94	48 218,34 3 356,10
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	65,92 2,97	115 365,25 5 197,50
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	2,50 0,00	28 312,50 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	8,70 2,20	47 111,04 11 913,00
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	14,43 3,85	85 301,99 22 753,50
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	11 325,000	0,40 0,23	4 479,01 2 553,76

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
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	5,110	1 928,96 469,15	9 856,98 2 397,34
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,000	193,54 110,00	1 741,86 990,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d200mm	buc	119,000	94,69 52,25	11 267,83 6 217,75
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	56,65 56,65	169,95 169,95
23	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 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	2 878,95 48,95	11 515,80 195,80
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	1 693,10 48,95	44 020,60 1 272,70
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	1 278,95 48,95	6 394,75 244,75
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	6,000	1 673,95 48,95	10 043,70 293,70

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm				
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	3,000	1 673,95 48,95	5 021,85 146,85
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	2 279,10 48,95	2 279,10 48,95
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	1 769,93 48,95	107 965,73 2 985,95
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	1 278,25 30,25	35 791,00 847,00
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	1 248,09 30,25	8 736,63 211,75
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	919,95 48,95	919,95 48,95
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	749,95 48,95	8 999,40 587,40
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	795,95 48,95	3 183,80 195,80
36	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	1,000	487,29	487,29

1	2	3	4	5	6	7
		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			83,60	83,60
37	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	82,000	267,73 39,05	21 953,86 3 202,10
38	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	29,000	351,33 72,60	10 188,57 2 105,40
39	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc	7,000	212,84 44,00	1 489,88 308,00
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	1,000	396,10 48,95	396,10 48,95
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	346,10 48,95	28 380,20 4 013,90
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	29,000	324,10	9 398,90

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm			48,95	1 419,55
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	7,000	294,10 48,95	2 058,70 342,65
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	770,95 48,95	1 541,90 97,90
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	726,95 48,95	1 453,90 97,90
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	670,95 48,95	1 341,90 97,90
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	626,95 48,95	1 253,90 97,90
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	361,93 55,00	20 991,94 3 190,00
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	36,000	1 379,00 55,00	49 644,00 1 980,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	17,000	212,84 44,00	3 618,28 748,00

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 (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)				
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	404,35 55,00	404,35 55,00
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	7,000	333,03 44,00	2 331,21 308,00
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	2,000	571,62 83,60	1 143,25 167,20
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	639,49 78,10	5 115,92 624,80
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,	buc	2,000	639,49 78,10	1 278,98 156,20

1	2	3	4	5	6	7
		teurilor si robinetilor Cot 45* PEID RC PE100 D90mm				
56	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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	buc	19,000	639,49 78,10	12 150,31 1 483,90
57	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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	639,49 78,10	14 708,27 1 796,30
58	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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	518,99 72,60	2 075,96 290,40
59	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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	518,99 72,60	1 556,97 217,80
60	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	5,000	518,99 72,60	2 594,95 363,00

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 45*PEID RC PE100 D75mm				
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	10,000	518,99 72,60	5 189,90 726,00
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	441,10 44,00	882,20 88,00
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	7,000	441,10 44,00	3 087,70 308,00
		<i>Total</i>	lei			1 703 713,70
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 703 713,70 164 560,28
		1.1.3. 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	1 965,74 506,00	15 332,75 3 946,80

1	2	3	4	5	6	7
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	1 965,39 506,00	2 751,55 708,40
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	80,800	25,29 3,96	2 043,13 319,99
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	134,83 91,85	6 202,36 4 225,10
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	1 806,00 115,50	3 612,01 231,00
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 Π19 (0,3m3)	buc	4,000	1 280,81 115,50	5 123,22 462,00
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 Π20 (0,39m3)	buc	2,000	1 580,78 115,50	3 161,55 231,00
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	508,16 115,50	2 032,62 462,00
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠ-7-3 (0,05m)	buc	2,000	634,41 115,50	1 268,81 231,00
73	Pret de	Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	25,00	1 708,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	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	986,81 353,91	68,09 24,42
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	1 926,42 469,19	500,87 121,99
76		Capac fonta ductila C250	buc	4,000	1 530,00 0,00	6 120,00 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 KLIQ-1)	m3	0,200	1 739,25 247,50	347,85 49,50
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	30,000	132,77 48,40	3 983,25 1 452,00
79	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) (exterioara)	m2	45,000	37,26 3,30	1 676,48 148,50
		Total	lei			55 932,54
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 2buc) Inclusiv salariu				55 932,54 12 613,70
		1.1.4. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
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	8,320	3 265,11 614,90	27 165,75 5 115,99
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	48,130	2 878,01 757,35	138 518,47 36 451,25
82	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	34,000	1 125,00 0,00	38 250,00 0,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc	34,000	708,33 0,00	24 083,22 0,00
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,000	1 000,00 0,00	34 000,00 0,00
85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	31,000	1 250,00 0,00	38 750,00 0,00
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 125,00 0,00	3 375,00 0,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	4,000	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00
88	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-6a (0,39m3)	buc	4,000	1 125,00 0,00	4 500,00 0,00
89	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 625,00 0,00	6 500,00 0,00
90	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000	2 166,67 0,00	8 666,68 0,00
91	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	76,000	200,00 0,00	15 200,00 0,00
92	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	38,000	250,00 0,00	9 500,00 0,00
93	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	649,040	25,00 0,00	16 226,00 0,00
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,650	987,09 354,20	641,61 230,23

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	33,27 11,55	26 336,81 9 143,92
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	0,792	987,02 354,17	781,72 280,50
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	1 739,66 247,50	2 957,43 420,75
98	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,900	193,54 110,00	754,81 429,00
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	33,27 11,55	17 348,71 6 023,33
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	t	0,522	987,11 354,23	515,27 184,91

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
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	132,77 48,40	36 896,84 13 449,87
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 exterioara) H=2.1m	m2	334,600	36,16 2,20	12 097,86 736,12
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	37,000	1 530,00 0,00	56 610,00 0,00
104	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
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	2,100	1 739,59 247,50	3 653,13 519,75
		<i>Total</i>	lei			534 045,99
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				534 045,99 72 985,62
		1.1.5. 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	39,58 15,95	11 874,00 4 785,00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,500	196,41 88,00	2 062,34 924,00

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>650,00</u> 0,00	<u>68,25</u> 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t	22,050	<u>16,00</u> 0,00	<u>352,75</u> 0,00
110	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,105	<u>38,57</u> 0,00	<u>4,05</u> 0,00
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,105	<u>119,90</u> 19,90	<u>12,59</u> 2,09
112	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 nisip si pietris	100 m3	0,462	<u>649,89</u> 0,00	<u>300,25</u> 0,00
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,920	<u>16,00</u> 0,00	<u>1 182,75</u> 0,00
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,462	<u>39,07</u> 0,00	<u>18,05</u> 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,462	<u>121,17</u> 19,76	<u>55,98</u> 9,13
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	15,750	<u>369,05</u> 49,50	<u>5 812,59</u> 779,63
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	15,225	<u>444,00</u> 54,45	<u>6 759,94</u> 829,02
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	15,225	<u>99,00</u> 54,45	<u>1 507,24</u> 829,02
119	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform	t	0,074	<u>15 494,59</u>	<u>1 146,60</u>

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 12591-2010)			0,00	0,00
120	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,000	273,49 8,80	28 716,56 924,00
121	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitur rutier 50/70,(0.31/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,320	15 558,75 0,00	4 978,80 0,00
122	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	105,000	193,17 6,60	20 282,54 693,00
		<i>Total</i>	lei			85 135,28
		Total Drumul din asfalt(L=150 m.l , b=700mm) 105 m2 Inclusiv salariu				85 135,28 9 774,89
		1.1.6. 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. II volumul surplus de nisip +pietris	100 m3	8,780	562,50 0,00	4 938,75 0,00
124	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 404,800	16,00 0,00	22 476,75 0,00
125	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	8,780	38,58 0,00	338,75 0,00
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,780	121,00 19,80	1 062,36 173,86
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	399,000	369,05 49,50	147 250,95 19 750,50
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	239,400	444,00 54,45	106 293,60 13 035,33
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din	m3	239,400	99,00 54,45	23 700,60 13 035,33

1	2	3	4	5	6	7
		volumul total exclus piatra sparta- din decapari)				
		<i>Total</i>	lei			306 061,76
		Total Drumul din pietris (L=3800 m,b=0.7m) 2660 m2 Inclusiv salariu				306 061,76 45 995,02
		1.1.7. 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	39,57 15,95	2 817,55 1 135,64
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,500	196,46 88,00	491,14 220,00
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	650,00 0,00	16,25 0,00
133	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t	5,250	16,00 0,00	84,00 0,00
134	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,025	40,00 0,00	1,00 0,00
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,025	120,00 20,00	3,00 0,50
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	650,00 0,00	71,50 0,00
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,110	36,82 0,00	4,05 0,00
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,110	120,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		20,00	2,20
139	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,900	16,00 0,00	334,50 0,00
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	3,115	443,97 54,45	1 382,97 169,62
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	3,115	99,00 54,45	308,37 169,62
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	483,49 63,25	1 204,86 157,63
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	1 965,80 506,00	8 826,46 2 271,94
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	24,920	37,26 3,30	928,48 82,23
		<i>Total</i>	lei			16 487,33
		Total Drumul din beton de ciment L=35.6, b=0.7mm , 24.92 m2 Inklusiv salariu				16 487,33 4 209,38
		1.1.8. 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	5 571,05 3 108,05	22 284,20 12 432,20
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel	m	16,400	1 223,20	20 060,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD			114,40	1 876,16
147		Inel distantier PA 2.5-55 (nr de segmente - 2)	buc	11,000	437,00 0,00	4 807,00 0,00
148	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 168 x 5 mm FOD	m	13,750	985,35 114,40	13 548,55 1 573,00
149		Inel distantier PA 2-36 (nr de segmente - 2)	buc	10,000	437,00 0,00	4 370,00 0,00
150	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m	9,200	1 223,21 114,40	11 253,52 1 052,48
151		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc	8,000	337,00 0,00	2 696,00 0,00
152	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m	11,050	1 223,28 114,40	13 517,23 1 264,12
153		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc	8,000	337,00 0,00	2 696,00 0,00
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	5,750	150,02 21,45	862,61 123,31
155		Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente - 2)	buc	6,000	537,00 0,00	3 222,00 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	4 776,85 2 676,85	9 553,70 5 353,70
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	466,11 130,90	64 487,01 18 110,02
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	m	8,800	466,11 130,90	4 101,78 1 151,92

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip2 PAS 1075)				
159	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160 (Burduf multidimensional tip AWM 640/508-63 cu coliere	buc	2,000	716,87 27,50	1 433,74 55,00
160	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200 (Burduf multidimensional TIP AWM 640/508-63 cu coliere)	buc	8,000	716,87 27,50	5 734,96 220,00
		<i>Total</i>	lei			184 628,76
		Total Montarea tuburilor de protectie Inclusiv salariu				184 628,76 43 211,91
		<i>Total</i>	lei			3 185 889,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			105 984,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			42 474,37
		<i>Total</i>				3 334 348,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			483 480,55
		<i>Total</i>				3 817 829,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			229 069,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 046 898,92 441 602,88
		1.2. Lucrari de montare				
161	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	3,000	1 531,53 149,60	4 594,60 448,80
162	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	1,000	530,60 231,00	530,60 231,00
163	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc	1,000	495,18 209,00	495,18 209,00
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	144,10 48,95	144,10 48,95

1	2	3	4	5	6	7
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	144,10 48,95	144,10 48,95
		<i>Total</i>	lei			5 908,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			236,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			98,44
		<i>Total</i>				6 243,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			749,89
		<i>Total</i>				6 993,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			419,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 413,34 986,70
		1.3. Utilaj				
166	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
167	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
168	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
169	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,000	1 988,00 0,00	1 988,00 0,00
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,000	1 588,00 0,00	1 588,00 0,00
171	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 076,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				96 076,00
		<i>Total</i>	lei			4 150 388,26
		Total 2-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				4 150 388,26 442 589,58

		Total	lei			4 150 388,26
--	--	-------	-----	--	--	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			830 077,65
		Total deviz:				4 980 465,91
		Inclusiv salariu				442 589,58

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 - AE.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 980 465,91 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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	105,700	55,00	5 813,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	116,998	55,00	6 434,890
3.	7123010010200	Betonist	h-om	123,048	55,00	6 767,640
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,818	55,00	319,990
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,600	55,00	1 463,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,820	55,00	4 225,100
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,478	55,00	1 291,290
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,866	55,00	157,630
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,400	55,00	1 617,000
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	171,754	55,00	9 446,470
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	17,579	55,00	966,845
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,000	55,00	275,000
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	121,050	55,00	6 657,750
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 417,908	55,00	77 984,940
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 168,335	55,00	64 258,425
16.	7137010011500	Electrician	h-om	2,160	55,00	118,800
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,092	55,00	720,060
18.	7212030022700	Sudor	h-om	161,300	55,00	8 871,500
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	203,940	55,00	11 216,700
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	55,00	169,950
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	249,504	55,00	13 722,720
22.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	567,897	55,00	31 234,335
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 489,438	55,00	136 919,090
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	696,858	55,00	38 327,190
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	226,649	55,00	12 465,695
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,800	55,00	1 144,000
		Total manopera				442 589,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,697	10,00	196,970
2.	1011111111111	KIJI-20 (0,59 m3)	buc	4,000	2 166,67	8 666,680
3.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	4 000,00	12 000,000
4.	111	KIJI-15 (0,38 m3)	buc	34,000	1 125,00	38 250,000

5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,805	1 827,00	27 048,735
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,870	1 927,00	19 019,490
7.	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,000	250,00	750,000
8.	1111111111111	KII-15-6a (0,265 m3)	buc	34,000	708,33	24 083,220
9.	1111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	34,000	1 000,00	34 000,000
10.	11111111111112	KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	31,000	1 250,00	38 750,000
11.	11111111111113	KIO-1 (0,02 m3)	buc	76,000	200,00	15 200,000
12.	11111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	38,000	250,00	9 500,000
13.	11111112222212	KIPII2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 125,00	3 375,000
14.	11111141111112	KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000	2 166,67	8 666,680
15.	11131111111111	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 625,00	6 500,000
16.	1121111111a	KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 125,00	4 500,000
17.	120712161213136	Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	437,00	4 370,000
18.	120712161213336	Inel distantier PA 4-38	buc	16,000	337,00	5 392,000
19.	12071216121336	Inel distantier PA 3-36	buc	6,000	537,00	3 222,000
20.	12071216121338	Inel distantier PA 2.5-55	buc	11,000	437,00	4 807,000
21.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	11 325,000	2,50	28 312,500
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,125	300,00	37,500
23.	14111222017522	Piatra sparta	m3	296,401	300,00	88 920,300
24.	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,041	300,00	12,300
25.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,630	600,00	378,000
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,324	250,00	81,000
27.	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	456,225	250,00	114 056,250
28.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,428	250,00	107,000
29.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,267	280,00	914,760
30.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 059,480	17,80	18 858,744
31.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,035	20,00	0,700
32.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,058	42,00	2,436
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,212	15,00	33,180
34.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,120	15,00	226,800
35.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	260,953	35,00	9 133,355
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	100,00	4,000
37.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	3 600,00	140,400
38.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,209	3 600,00	752,400
39.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,142	3 600,00	511,200
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,206	3 600,00	741,600
41.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	3 600,00	46,800
42.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,531	3 600,00	1 911,600
43.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,095	3 600,00	342,000
44.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,627	250,00	1 906,750
45.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,050	3 600,00	180,000
46.	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,000	35 000,00	35 000,000
47.	2023720801	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,000	30 000,00	30 000,000

48.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	457,108	1,50	685,662
49.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,243	1 500,00	364,500
50.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,560	23,00	173,880
51.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	75,600	21,00	1 587,600
52.	2320156200901	Motorina	kg	145,460	21,00	3 054,660
53.	2320166200676	White spirit	kg	3,965	40,00	158,600
54.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,250	32,00	8,000
55.	2320187315789	Decofrol	kg	1,548	32,00	49,536
56.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 048,233	15,00	45 723,495
57.	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	0,406	15 000,00	6 090,000
58.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	226,800	15,00	3 402,000
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,410	28,00	1 075,480
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,868	35,00	660,380
61.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,250	65,00	16,250
62.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	246,312	105,00	25 862,760
63.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,858	42,00	666,036
64.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,330	50,00	416,500
65.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	75,00	6,000
66.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,929	50,00	396,450
67.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,048	42,00	254,016
68.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,119	32,00	35,808
69.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	40,320	18,00	725,760
70.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,230	33,00	7,590
71.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	211,090	15,00	3 166,350
72.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,670	12,00	8,040
73.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	35,00	14,420
74.	2521216700500	Tub de protectie teava corugata/gofrata PP D200 mm	m	6,039	121,00	730,719
75.	25212167010001	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn168x5mm	m	14,025	600,00	8 415,000
76.	2521216701000219	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn219x7mm	m	37,383	833,33	31 152,375
77.	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	32,094	119,50	3 835,233
78.	25212167100011	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2,specificatia tehnica:PAS 1075	m	1 755,250	51,00	89 517,750
79.	25212167100075	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS:1075	m	3 675,995	67,40	247 762,063
80.	25212167100321	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standart de referinta:PAS 1075	m	5 908,395	85,00	502 213,575
81.	2521216716002	PEID PE100 SDR17 PN10 DN90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS1075	m	147,591	85,00	12 545,235
82.	2523156713811	Capat Flansa PEID RC PE100 D75	buc	29,290	93,00	2 723,970
83.	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	7,070	84,00	593,880
84.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	17,170	84,00	1 442,280

85.	25231567138111691	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	2,020	310,00	626,200
86.	252315671381117	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	7,070	203,00	1 435,210
87.	25231567138111991	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	7,070	310,00	2 191,700
88.	252315671381121	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	4,040	259,00	1 046,360
89.	2523156713811221	Cot 60*PEID RC PE100 D75mm	buc	3,030	259,00	784,770
90.	252315671381124	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	5,050	259,00	1 307,950
91.	2523156713811244	Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	10,100	259,00	2 615,900
92.	25231567138115	Cot 30*PEID RC PE100 D90mm	buc	19,190	359,00	6 889,210
93.	25231567138116	Cot 11*PEID RC PE100 D90mm	buc	23,230	359,00	8 339,570
94.	2523156713811692	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	2,020	359,00	725,180
95.	252315671381190	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	82,820	128,00	10 600,960
96.	25231567138119090	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	8,080	359,00	2 900,720
97.	25231567138141	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,010	189,00	190,890
98.	25231567138181	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	2,020	272,50	550,450
99.	2523156713881811	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	36,360	1 200,00	43 632,000
100.	2523156713881818	Dop electrosudabila dn75 mm	buc	1,010	235,00	237,350
101.	252315671388811	Mufa electrosudabila dn90mm	buc	58,580	193,00	11 305,940
102.	252315671522370	Garnitura terminala KT 200-0	buc	8,000	682,00	5 456,000
103.	2523156715223710	Garnitura terminala KT 160	buc	2,000	682,00	1 364,000
104.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,120	2,00	24,240
105.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,398	2,50	190,995
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,900	2,50	82,250
107.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	137,537	15,00	2 063,055
108.	26631021000010	Beton B20	m3	5,316	1 350,00	7 176,600
109.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,176	1 350,00	2 937,600
110.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,722	1 350,00	13 124,700
111.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	12,995	1 350,00	17 543,250
112.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,387	1 350,00	3 222,450
113.	2663102101	Beton B10	m3	16,926	1 350,00	22 850,100
114.	26631021035	Beton B3,5	m3	1,456	1 350,00	1 965,600
115.	266310210755	Beton M-150	m3	0,270	1 350,00	364,500
116.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,084	1 250,00	105,000
117.	2664102101126	Var	kg	6,609	7,00	46,263

118.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,212	1 250,00	1 515,000
119.	2666122801	Placi prefabricate KII-O-1	buc	4,040	225,00	909,000
120.	26661228051	Placi prefabricate fundatie III (0,93m3)	buc	2,020	1 510,00	3 050,200
121.	266612280519	Placi prefabricate de acoperire III19 (0,3m3)	buc	4,040	990,00	3 999,600
122.	266612280520	Placi prefabricate de acoperire III20 (0,39m3)	buc	2,020	1 287,00	2 599,740
123.	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3 (0,05m3)	buc	2,020	350,00	707,000
124.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,299	2 800,00	3 637,200
125.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,300	20,00	46,000
126.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	82,416	19,00	1 565,904
127.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,680	19,00	31,920
128.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,155	19,00	21,945
129.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	40,00	80,000
130.	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 200mm	m	23,800	117,00	2 784,600
131.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,177	26,00	82,602
132.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,132	26,00	341,432
133.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,290	26,00	33,540
134.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,205	26,00	5,330
135.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	791,680	21,00	16 625,280
136.	2775276309886100*100	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	521,500	21,00	10 951,500
137.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	717,360	25,00	17 934,000
138.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,548	30,00	46,440
139.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,421	32,00	45,472
140.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,056	55,00	388,080
141.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,565	55,00	361,075
142.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 008,000	20,00	20 160,000
143.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	2,00	32,000
144.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	7,00	169,680
145.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	5,00	121,200
146.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	4,00	64,000

147.	2874117302150	Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	7,280	1 171,00	8 524,880
148.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	29,120	1 200,00	34 944,000
149.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,00	16,000
150.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,369	32,50	76,993
151.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,664	41,00	191,224
152.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	1 250,00	3 787,500
153.	2875274110100199	Flansa libera din otel zincat dn 110/100	buc	1,000	252,00	252,000
154.	287527411010090/80	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	82,000	202,00	16 564,000
155.	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,000	2 135,00	2 135,000
156.	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	61,000	1 625,83	99 175,630
157.	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	642,00	1 284,000
158.	287527411029880	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	2,000	542,00	1 084,000
159.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	5,000	1 150,00	5 750,000
160.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	3,000	1 545,00	4 635,000
161.	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	6,000	1 545,00	9 270,000
162.	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,000	2 750,00	11 000,000
163.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	4,000	667,00	2 668,000
164.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,000	791,00	791,000
165.	287527411058651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	12,000	621,00	7 452,000
166.	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D80/80	buc	26,000	1 549,00	40 274,000
167.	287527411290809	Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	buc	2,000	598,00	1 196,000
168.	2875274112908809	Conducta fonta cu flanse d65mm L=450mm	buc	2,000	498,00	996,000
169.	287527411150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	7,000	150,00	1 050,000
170.	287527411175	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	29,000	180,00	5 220,000
171.	28752742000000	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1,000	2 050,00	2 050,000
172.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	37,740	1 500,00	56 610,000
173.	287527420000124	Capac fonta ductila C250	buc	4,080	1 500,00	6 120,000
174.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	41,00	164,000
175.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,645	30,00	19,350

176.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	88,00	176,000
177.	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,000	1 988,00	1 988,000
178.	305720803	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,000	1 588,00	1 588,000
179.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,505	4,00	42,020
180.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,426	15,00	231,390
181.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,053	15,00	150,795
182.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 428,107	15,00	21 421,605
183.	4100126202818	Apa	m3	110,681	15,00	1 660,215
184.	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,000	15 500,00	15 500,000
		Total materiale de construcții				2 224 716,55

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,076	85,00	856,460
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	390,695	65,00	25 395,175
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,650	85,00	1 925,250
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	195,348	75,00	14 651,100
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,000	300,00	2 100,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,405	45,00	18,225
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,000	300,00	300,000
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	15,624	300,00	4 687,200
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,356	65,00	23,140
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,380	25,00	34,500
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	203,940	65,00	13 256,100
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,000	65,00	6 500,000
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	451,760	45,00	20 329,200
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,118	300,00	35,400
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,249	400,00	99,600
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,321	300,00	996,300
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,875	250,00	5 968,750
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	456,867	250,00	114 216,750
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	115,823	250,00	28 955,750
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,672	250,00	1 418,000
21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	105,700	300,00	31 710,000
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,600	45,00	72,000
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	45,00	0,540
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,076	45,00	453,420
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,194	45,00	278,730
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,436	45,00	514,620

27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 002,032	65,00	65 132,080
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,283	55,00	455,565
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	8,469	55,00	465,795
30.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	109,359	45,00	4 921,155
31.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,081	35,00	2,835
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,528	35,00	928,480
33.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	203,940	75,00	15 295,500
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,616	75,00	1 096,200
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100,000	75,00	7 500,000
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	451,760	250,00	112 940,000
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	112,187	300,00	33 656,100
38.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	108,168	250,00	27 042,000
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	458,007	166,67	76 336,027
		Total utilaje de construcții				620 568,02

Total	lei	4 150 388,26
TVA	20 %	830 077,65

Total deviz:

4 980 465,91

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 - 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. 2-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Lucrări de construcție				
		1.1.1. Lucrări 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			1 097,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
		<i>Total</i>	lei			114 216,75
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			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			35 373,42
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			145,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,00	132,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			1 311,75
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			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			573,75
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			2 611,25
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			38,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,05
		<i>Total</i>	lei			39,35
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			120,97

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,79
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			123,39
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			28 955,75
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		Total	lei			116 678,80
		1.1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 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			146,84 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,08
	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	119,50	123,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
		Total	lei			4 551,96
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			107,24 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standart de referinta: PAS 1075	m	1,0050	85,00	85,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			630 434,57
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			85,34 5,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	55,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	55,00	1,98
	25212167100075	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS:1075	m	1,0030	67,40	67,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			264 560,82

1	2	3	4	5	6	7
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			85,34 5,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	55,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	55,00	1,98
	25212167100075	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS:1075	m	1,0030	67,40	67,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			48 218,34
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			65,92 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000111	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2,specificatia tehnica: PAS 1075	m	1,0030	51,00	51,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			115 365,25
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			2,50 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			28 312,50
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,70 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		Total	lei			47 111,04
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,43 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		Total	lei			85 301,99
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			0,40 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		Total	lei			4 479,01
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			1 928,96 469,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,15
	26631021000010	Beton B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			9 856,98

1	2	3	4	5	6	7
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			193,54 110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	55,00	100,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 600,00	10,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 600,00	57,60
		Total	lei			1 741,86
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d200mm	buc			94,69 52,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	52,25
	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 200mm	m	0,2000	117,00	23,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
		Total	lei			11 267,83
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			56,65 56,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	55,00	56,65
		Total	lei			169,95
23	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			250,00 0,00
	11111	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
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			2 878,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			11 515,80
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			1 693,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,0000	1 549,00	1 549,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			44 020,60
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			1 278,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			6 394,75
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 673,95

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm				48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			10 043,70
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			1 673,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			5 021,85
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			2 279,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			2 279,10
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			1 769,93 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			107 965,73
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			1 278,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			35 791,00
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			1 248,09 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117302150	Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,84
		Total	lei			8 736,63
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			919,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	791,00	791,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			919,95
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			749,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411058651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	621,00	621,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 999,40
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			795,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	667,00	667,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 183,80
36	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			487,29 83,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	55,00	83,60
	25231567138141	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	189,00	190,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	65,00	98,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	75,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			487,29
37	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			267,73 39,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	55,00	39,05
	252315671381190	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	75,00	53,25
		<i>Total</i>	lei			21 953,86
38	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			351,33 72,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	55,00	72,60
	2523156713811	Capat Flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	65,00	85,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	75,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			10 188,57
39	AcA53A	Montarea fitingurilor 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 PEID RC PE100 dn63)	buc			212,84 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 489,88
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			396,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100199	Flansa libera din otel zincat dn 110/100	buc	1,0000	252,00	252,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			396,10
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			346,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010090/80	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			28 380,20
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			324,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			9 398,90
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			294,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 058,70
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			770,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	642,00	642,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 541,90
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			726,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411290809	Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	buc	1,0000	598,00	598,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 453,90
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc			670,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411029880	Cot 90* fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	542,00	542,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 341,90
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			626,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274112908809	Conducta fonta cu flanse d65mm L=450mm	buc	1,0000	498,00	498,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 253,90
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			361,93 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671388811	Mufa electrosudabila dn90mm	buc	1,0100	193,00	194,93

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			20 991,94
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			1 379,00 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671388181	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			49 644,00
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			212,84 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			3 618,28
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			404,35 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713881818	Dop electrosudabila dn75 mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			404,35
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			333,03 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381117	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,0100	203,00	205,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			2 331,21
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			571,62 83,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	55,00	83,60
	25231567138181	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	272,50	275,22
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	65,00	98,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	75,00	114,00
		Total	lei			1 143,25
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	buc			639,49 78,10

1	2	3	4	5	6	7
		robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D90mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	55,00	78,10
	252315671381190 90	Cot 90*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	65,00	92,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	75,00	106,50
		<i>Total</i>	lei			5 115,92
55	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 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 45* PEID RC PE100 D90mm	buc			639,49 78,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	55,00	78,10
	252315671381169 2	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	65,00	92,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	75,00	106,50
		<i>Total</i>	lei			1 278,98
56	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 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 30* PEID RC PE100 D90mm	buc			639,49 78,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	55,00	78,10
	252315671381115	Cot 30*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	65,00	92,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	75,00	106,50
		<i>Total</i>	lei			12 150,31
57	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 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 11* PEID RC PE100 D90mm	buc			639,49 78,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	55,00	78,10
	252315671381116	Cot 11*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	65,00	92,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	75,00	106,50
		<i>Total</i>	lei			14 708,27
58	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			518,99 72,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	55,00	72,60
	252315671381121	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	259,00	261,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	65,00	85,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	75,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			2 075,96
59	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 60*PEID RC PE100 D75mm	buc			518,99 72,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	55,00	72,60

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381122 1	Cot 60*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	259,00	261,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	65,00	85,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	75,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			1 556,97
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			518,99 72,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	55,00	72,60
	252315671381124	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	259,00	261,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	65,00	85,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	75,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			2 594,95
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			518,99 72,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	55,00	72,60
	252315671381124 4	Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	259,00	261,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	65,00	85,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	75,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			5 189,90
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc			441,10 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381116 91	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			882,20
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc			441,10 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381119 91	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			3 087,70
		1.1.3. 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			1 965,74 506,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	55,00	506,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			15 332,75
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			1 965,39 506,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	55,00	506,00
	26631021035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			2 751,55
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			25,29 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	55,00	3,96
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	19,00	19,38
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
		<i>Total</i>	lei			2 043,13
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			134,83 91,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	55,00	91,85
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 600,00	11,11
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 600,00	7,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 600,00	7,43
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	32,50	1,67
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	32,00	0,99
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	26,00	1,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			6 202,36
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			1 806,00 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228051	Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	buc	1,0100	1 510,00	1 525,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			3 612,01
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			1 280,81 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	266612280519	Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	buc	1,0100	990,00	999,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			5 123,22
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			1 580,78 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	266612280520	Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	buc	1,0100	1 287,00	1 299,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			3 161,55
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			508,16 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2666122801	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	225,00	227,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			2 032,62
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			634,41 115,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			1 268,81
73	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 708,00
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			986,81 353,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	353,91
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,57
		Total	lei			68,09
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			1 926,42 469,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,19
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 350,00	1 401,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,54
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			500,87
76		Capac fonta ductila C250	buc			1 530,00
						0,00
	28752742000124	Capac fonta ductila C250	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
		<i>Total</i>	lei			6 120,00
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 KIQO-1)	m3			1 739,25
						247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			347,85
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			132,77
						48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 983,25
79	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) (exterioara)	m2			37,26
						3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 676,48
		1.1.4. 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			3 265,11
						614,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,00	430,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,31
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 350,00	353,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	41,00	3,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 600,00	145,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 165,75
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			2 878,01 757,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,00	530,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	55,00	227,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,69
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	41,00	3,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,19
		<i>Total</i>	lei			138 518,47
82	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc			1 125,00 0,00
	111	KII-D-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			38 250,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			708,33 0,00
	1111111111111	KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		<i>Total</i>	lei			24 083,22
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	1111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			34 000,00
85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	11111111111112	KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			38 750,00
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 125,00 0,00
	11111112222212	KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			3 375,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-D-20 (0,59m3)	buc			2 166,67 0,00
	1011111111111	KII-D-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			8 666,68
88	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,39m3)	buc			1 125,00 0,00
	11211111111a	KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
89	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 625,00 0,00
	11131111111111	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
90	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 166,67 0,00
	11111141111112	KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			8 666,68

1	2	3	4	5	6	7
91	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-O-1 (0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	1111111111113	KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			15 200,00
92	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			250,00 0,00
	1111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			9 500,00
93	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			16 226,00
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			987,09 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		Total	lei			641,61
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			33,27 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			26 336,81
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			987,02 354,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		Total	lei			781,72
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			1 739,66 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	lei			2 957,43
98	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			193,54 110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	55,00	100,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 600,00	11,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 600,00	57,23
		Total	lei			754,81
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			33,27 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630988610*100	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			17 348,71
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			987,11 354,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		Total	lei			515,27
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara) H=1.5m	m2			132,77 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		Total	lei			36 896,84
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 pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara) H=2.1m	m2			36,16 2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		Total	lei			12 097,86
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 530,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
		Total	lei			56 610,00
104	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc			2 050,00
						0,00
	2875274200000	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		Total	lei			2 050,00
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			1 739,59
						247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	lei			3 653,13
		1.1.5. 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			39,58
						15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			11 874,00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			196,41
						88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
		Total	lei			2 062,34
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			650,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		Total	lei			68,25
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		Total	lei			352,75
110	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			38,57
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	2,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,71
		Total	lei			4,05
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			119,90

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				19,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,90
	14111222017522	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			12,59
112	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 nisip si pietris	100 m3			649,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	649,89
		Total	lei			300,25
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		Total	lei			1 182,75
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			39,07 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,17
		Total	lei			18,05
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,17 19,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,76
	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,11
		Total	lei			55,98
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			369,05 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			5 812,59
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			444,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	14111222017522	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			6 759,94
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			99,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			1 507,24
119	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			15 494,59 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	15 000,00	15 405,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	89,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 146,60
120	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,49
						8,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 827,00	257,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
		<i>Total</i>	lei			28 716,56
121	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			15 558,75
						0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	15 000,00	15 468,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			4 978,80
122	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,17
						6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 927,00	181,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<i>Total</i>	lei			20 282,54
		1.1.6. 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			562,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			4 938,75
124	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			22 476,75
125	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			38,58
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	34,99
		<i>Total</i>	lei			338,75
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,00
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 062,36
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			369,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			147 250,95
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			444,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	14111222017522	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			106 293,60
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			99,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			23 700,60
		1.1.7. 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			39,57 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Total</i>	lei			2 817,55
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			196,46 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,89
		<i>Total</i>	lei			491,14
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			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			16,25
133	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km evacuarea asfalt	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
134	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			40,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1,00
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	14111222017522	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3,00
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			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			71,50
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			36,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	2,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	34,09
		<i>Total</i>	lei			4,05
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	20,00
	14111222017522	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			13,20
139	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			334,50
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			443,97 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	14111222017522	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,29
		<i>Total</i>	lei			1 382,97
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			99,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,29
		<i>Total</i>	lei			308,37
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			483,49 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,81
		<i>Total</i>	lei			1 204,86
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			1 965,80 506,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	55,00	506,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	45,00	14,62

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			8 826,46
144	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,26 3,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		Total	lei			928,48
		1.1.8. 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			5 571,05 3 108,05
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	55,00	2 656,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	55,00	451,55
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
		Total	lei			22 284,20
146	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m			1 223,20 114,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	55,00	91,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2521216701000219	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn219x7mm	m	1,0200	833,33	850,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	42,00	5,04
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,51
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			20 060,46
147		Inel distantier PA 2.5-55 (nr de segmente - 2)	buc			437,00 0,00
	12071216121338	Inel distantier PA 2.5-55	buc	1,0000	437,00	437,00
		Total	lei			4 807,00
148	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 168 x 5 mm FOD	m			985,35 114,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	55,00	91,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	55,00	23,10
	25212167010001	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn168x5mm	m	1,0200	600,00	612,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	42,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	92,99
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			13 548,55
149		Inel distantier PA 2-36 (nr de segmente - 2)	buc			437,00
						0,00
	120712161213136	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	437,00	437,00
		Total	lei			4 370,00
150	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m			1 223,21
						114,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	55,00	91,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2521216701000219	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn219x7mm	m	1,0200	833,33	850,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	42,00	5,04
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			11 253,52
151		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc			337,00
						0,00
	120712161213336	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	337,00	337,00
		Total	lei			2 696,00
152	GA08A	Tub de protectie din teava de otel cu izolatie anticoroziva intarita Dn 219 x 7 mm FOD	m			1 223,28
						114,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	55,00	91,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2521216701000219	Tub de protectie otel cu izolatie anticoroziva intarita dn219x7mm	m	1,0200	833,33	850,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	42,00	5,04
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,58
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			13 517,23
153		Inel distantier PA 4-38 (nr de segmente - 2)	buc			337,00
						0,00
	120712161213336	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	337,00	337,00
		Total	lei			2 696,00
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			150,02
						21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	2521216700500	Tub de protectie teava corugata/gofrata PP D200 mm	m	1,0450	121,00	127,08
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Total	lei			862,61
155		Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente - 2)	buc			537,00
						0,00
	12071216121336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	537,00	537,00
		Total	lei			3 222,00
156	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			4 776,85
						2 676,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	55,00	2 291,85
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	55,00	385,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	300,00	2 100,00
		Total	lei			9 553,70
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			466,11
						130,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	55,00	108,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216716002	PEID PE100 SDR17 PN10 DN90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	85,00	85,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	17,80	128,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			64 487,01
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			466,11
						130,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	55,00	108,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216716002	PEID PE100 SDR17 PN10 DN90 mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS1075	m	1,0030	85,00	85,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	17,80	128,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			4 101,78
159	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160 (Burduf multidimensional tip AWM 640/508-63 cu coliere	buc			716,87
						27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2523156715223710	Garnitura terminala KT 160	buc	1,0000	682,00	682,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	20,00	4,60
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0250	32,00	0,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	65,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	15,00	0,34
		Total	lei			1 433,74

1	2	3	4	5	6	7
160	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200 (Burduf multidimensional TIP AWM 640/508-63 cu coliere)	buc			716,87 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	252315671522370	Garnitura terminala KT 200-0	buc	1,0000	682,00	682,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	20,00	4,60
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	32,00	0,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	65,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	15,00	0,34
		Total	lei			5 734,96
		1.2. Lucrari de montare				
161	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 531,53 149,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	55,00	149,60
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		Total	lei			4 594,60
162	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			530,60 231,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	55,00	231,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	88,00	88,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	35,00	14,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	26,00	3,51
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	33,00	4,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	42,00	1,68
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
		Total	lei			530,60
163	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc			495,18 209,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	55,00	209,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	88,00	88,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	35,00	7,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	26,00	1,82
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	33,00	2,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	42,00	0,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
		Total	lei			495,18
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			144,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			144,10
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			144,10

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm (Filtru Y de retinere impuritati)				48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			144,10
		1.3. Utilaj				
166	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 000,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
167	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			35 000,00
						0,00
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
168	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc			30 000,00
						0,00
	2023720801	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN65mm	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
169	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 988,00
						0,00
	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 988,00	1 988,00
		<i>Total</i>	lei			1 988,00
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc			1 588,00
						0,00
	305720803	Filtru Y de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	1 588,00	1 588,00
		<i>Total</i>	lei			1 588,00
171	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			15 500,00
						0,00
	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 500,00

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 -1-
TH**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 464 488,75 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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. 2-2-1. Castel de apa V=50m3,h=15m=2buc 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente. 1.1.1.1. 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	512,57 0,00	519,75 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	113,30 113,30	339,90 339,90
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	562,20 0,00	115,25 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	119,85 19,85	24,57 4,07

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	<u>272,50</u> 0,00	<u>272,50</u> 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,000	<u>1 098,05</u> 485,10	<u>1 098,05</u> 485,10
		<i>Total</i>	lei			3 022,82
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=65m) Inclusiv salariu				3 022,82 829,07
		1.1.1.2. 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	<u>512,50</u> 0,00	<u>1 025,00</u> 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	<u>113,30</u> 113,30	<u>679,80</u> 679,80
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	<u>2 782,14</u> 10,42	<u>2 643,03</u> 9,90
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	<u>563,29</u> 0,00	<u>89,00</u> 0,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,900	<u>16,00</u> 0,00	<u>430,50</u> 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,158	<u>119,56</u> 19,87	<u>18,89</u> 3,14

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,950	<u>272,63</u> 0,00	<u>259,00</u> 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,950	<u>1 160,42</u> 485,11	<u>1 102,40</u> 460,85
		<i>Total</i>	lei			6 247,62
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				6 247,62 1 153,69
		<i>Total</i>	lei			9 270,44
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				9 270,44 1 982,76
		1.1.2. 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	<u>1 675,03</u> 242,00	<u>79 731,57</u> 11 519,20
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	<u>25,97</u> 3,14	<u>10 138,58</u> 1 223,92
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 ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	81,000	<u>149,36</u> 88,00	<u>12 098,52</u> 7 128,00

1	2	3	4	5	6	7
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	32,57 11,00	6 187,73 2 090,00
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	0,190	987,16 354,32	187,56 67,32
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 hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхн. бет. основания битумом)	m2	62,800	74,50 6,60	4 678,72 414,48
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum exterior	t	0,130	15 551,54 0,00	2 021,70 0,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	2,300	428,25 54,45	984,98 125,24
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	1 739,26 247,50	2 434,97 346,50
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	114,70 4,40	2 638,06 101,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			121 102,39
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				121 102,39 23 015,86
		1.1.3. Conducte si accesorii.				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m	16,000	210,35 27,50	3 365,53 440,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,000	193,38 27,50	3 094,04 440,00
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	52,000	142,47 27,50	7 408,62 1 430,00
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	1,000	88,45 27,50	88,45 27,50
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	13,680	150,88 44,55	2 064,05 609,46
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	2,000	379,71 57,75	759,42 115,50
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	252,21 57,75	504,42 115,50
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	2,000	223,65 57,75	447,30 115,50
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	2 250,65 30,25	4 501,30 60,50
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	1 720,25 30,25	3 440,50 60,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm				
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	1 606,68 30,25	3 213,36 60,50
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	4,000	454,57 30,25	1 818,28 121,00
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	795,95 48,95	1 591,90 97,90
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	4,000	113,27 31,90	453,08 127,60
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	571,62 83,60	2 286,50 334,40
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	639,49 78,10	1 278,98 156,20
42	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru	buc	4,000	518,99 72,60	2 075,96 290,40

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 45*PEID RC PE100 D75mm				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* D65 mm	buc	2,000	144,09 57,75	288,18 115,50
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* D65 mm	buc	4,000	144,09 57,75	576,36 231,00
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	2,000	746,10 48,95	1 492,20 97,90
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	746,10 48,95	1 492,20 97,90
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	694,10 48,95	1 388,20 97,90
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	6,000	399,20 48,95	2 395,20 293,70
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	8,000	294,20 48,95	2 353,60 391,60
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	4,000	294,20 48,95	1 176,80 195,80

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	2,000	278,45 48,95	556,90 97,90
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	347,40 48,95	694,80 97,90
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	2,000	476,45 44,00	952,90 88,00
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	2,000	173,45 44,00	346,90 88,00
		<i>Total</i>	lei			52 105,93
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				52 105,93 6 495,56
		1.1.4. Rețele 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	146,85 8,09	7 782,89 428,51

1	2	3	4	5	6	7
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	85,34 5,94	7 766,14 540,54
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	64,42 2,97	1 739,30 80,19
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	146,64 8,08	1 173,16 64,68
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 standart de referinta :PAS 1075) A12	m	24,000	107,23 10,01	2 573,64 240,24
60		Banda de avertizare apa	m	203,000	1,50 0,00	304,50 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	8,70 2,20	1 026,61 259,60
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	85,000	14,43	1 226,85

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,85	327,25
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	0,23 0,23	45,76 45,76
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	129,79 52,25	1 297,90 522,50
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	1 952,43 48,95	1 952,43 48,95
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	1 278,95 48,95	1 278,95 48,95
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	2 279,10 48,95	6 837,30 146,85
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	1 278,25 30,25	3 834,75 90,75
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	487,29 83,60	1 461,87 250,80

1	2	3	4	5	6	7
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	351,33 72,60	1 053,99 217,80
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	396,10 48,95	1 188,30 146,85
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	324,10 48,95	972,30 146,85
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	571,63 83,60	571,63 83,60
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	518,99 72,60	518,99 72,60
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	26,79 6,60	2 678,75 660,00
		Total	lei			47 286,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele de distributie a apei Inclusiv salariu				47 286,01 4 423,27
		1.1.5. 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	3 265,30 614,90	22 595,90 4 255,13
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	2 877,85 757,36	17 813,88 4 688,04
78	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД- 15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 125,00 0,00	4 500,00 0,00
79	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ- 15-9a (0.4)	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
80	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ- 15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
81	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ- 15-6a (0,265m3)	buc	2,000	708,33 0,00	1 416,66 0,00
82	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД- 20 (0,59m3)	buc	2,000	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	1 625,00 0,00	13 000,00 0,00
85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	18,000	200,00 0,00	3 600,00 0,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ- 7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 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	kg	158,240	33,27 11,55	5 264,13 1 827,65

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pentru consolidarea caminelor				
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	986,86 354,21	156,91 56,32
90	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	141,200	25,00 0,00	3 530,00 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	986,97 354,01	140,15 50,27
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	76,480	132,77 48,40	10 154,61 3 701,61
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 exterioare) H=2.1m	m2	92,430	36,15 2,20	3 341,11 203,34
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	1 746,00 247,50	174,60 24,75
95	Pret de	Capac compozit pas liber 600 887	buc	6,000	1 800,00	10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	B125			0,00	0,00
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 30m2	m3	3,000	444,00 54,45	1 332,00 163,35
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	1 720,17 211,75	2 580,26 317,63
		<i>Total</i>	lei			121 566,89
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				121 566,89 15 288,09
		1.1.6. 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	302,57 63,25	121,03 25,30
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	16,000	33,12 11,55	529,87 184,80
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	986,87 354,37	15,79 5,67
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	344,60 48,95	344,60 48,95
102	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru	buc	1,000	335,05 41,80	335,05 41,80

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) Capat Flansa PEHD RC PE 100 D110mm				
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	449,10 48,95	449,10 48,95
		<i>Total</i>	lei			1 795,44
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 795,44 355,47
		1.1.7. 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	33,12 11,55	794,81 277,20
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	988,75 355,42	23,73 8,53
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	399,20 48,95	798,40 97,90
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	272,04 55,00	544,08 110,00

1	2	3	4	5	6	7
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	346,10 48,95	692,20 97,90
		<i>Total</i>	lei			2 853,22
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				2 853,22 591,53
		1.1.8. 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	33,12 11,55	397,40 138,60
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	988,33 353,33	11,86 4,24
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	278,45 48,95	278,45 48,95
112	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 PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc	1,000	186,58 44,00	186,58 44,00
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	1,000	269,10 48,95	269,10 48,95

1	2	3	4	5	6	7
114	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabilă redusă PE100 SDR11 dn63x50mm)	buc	7,000	233,04 44,00	1 631,28 308,00
		<i>Total</i>	lei			2 774,67
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				2 774,67 592,74
		1.1.9. Scara monolita Sm1				
115	CA02C	Beton M50 simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,000	1 739,27 247,50	1 739,27 247,50
116	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, 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	1 720,11 211,75	2 752,18 338,80
117	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,000	115,35 66,00	1 499,49 858,00
118	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	31,680	26,63 3,80	843,74 120,23
119	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu	kg	163,440	25,97 3,13	4 244,39 512,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
120	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,400	41,63 11,55	266,41 73,92
121	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	147,600	44,53 11,55	6 572,19 1 704,78
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	972,23 354,19	143,89 52,42
		<i>Total</i>	lei			18 061,56
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				18 061,56 3 908,03
		<i>Total</i>	lei			376 816,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 596,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			5 838,48
		<i>Total</i>				396 251,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			57 456,51
		<i>Total</i>				453 708,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 222,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				480 930,83 56 653,31
		1.2. Lucrari de montare				
123	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	141,85 130,35	141,85 130,35
124	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m)	t	11,794	7 835,00 5 005,00	92 405,97 59 028,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92 547,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 198,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			0,23
		<i>Total</i>				106 746,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			44 961,08
		<i>Total</i>				151 707,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 102,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				160 809,80 59 159,32
		1.3. Utilaj				
125	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	283 333,33 0,00	566 666,66 0,00
126	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			578 666,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				578 666,66
		<i>Total</i>	lei			1 220 407,29
		Total 2-2-1. Castel de apa V=50m3,h=15m=2buc Inclusiv salariu				1 220 407,29 115 812,63

		Total	lei		1 220 407,29
		TVA	20 %		244 081,46
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 464 488,75 115 812,63

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 -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 1 464 488,75 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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	55,00	130,350
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,062	55,00	1 598,410
3.	7123010010200	Betonist	h-om	210,720	55,00	11 589,600
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,967	55,00	1 758,185
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	113,400	55,00	6 237,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,650	55,00	750,750
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	55,00	101,200
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	20,262	55,00	1 114,410
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,960	55,00	547,800
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	245,473	55,00	13 501,015
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,200	55,00	121,000
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,260	55,00	619,300
13.	7136080025001	Montator	h-om	1,344	55,00	73,920
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,547	55,00	30,085
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,450	55,00	244,750
16.	7212030022700	Sudor	h-om	15,178	55,00	834,790
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	26,320	55,00	1 447,600
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	104,090	55,00	5 724,950
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,622	55,00	2 344,210
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,967	55,00	5 003,185
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,747	55,00	3 011,085
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 073,254	55,00	59 028,970
		Total manopera				115 812,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,326	10,00	53,260
2.	1011111111111	KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 166,67	4 333,340
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	55,00	5,500
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	50,00	5,000
5.	1019852	Vopsea	kg	0,020	50,00	1,000
6.	111	KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 125,00	4 500,000
7.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 800,00	2 442,600
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,410	6,00	2,460

9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	31,190	23,00	717,370
10.	1111111111111	KI1-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	708,33	1 416,660
11.	1111111111111	KI1-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
12.	1111111111112	KI11-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
13.	1111111111113	KI10-1 (0,02 m3)	buc	18,000	200,00	3 600,000
14.	1111111111114	KI1-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	250,00	1 500,000
15.	1111111111115 6	KI1-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
16.	11111141111112	KI11-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 166,67	4 333,340
17.	1113111111111	KI1-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	1 625,00	13 000,000
18.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	283 333,33	566 666,660
19.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,645	300,00	793,500
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	600,00	41,400
22.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,450	300,00	1 035,000
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	250,00	9,000
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,529	15,00	7,935
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	79,647	35,00	2 787,645
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,128	3 600,00	460,800
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,224	3 600,00	806,400
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,937	3 600,00	3 373,200
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032	3 600,00	115,200
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,305	3 600,00	1 098,000
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,222	250,00	555,500
32.	2010237318750	Distantieri	buc	163,945	10,00	1 639,450
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,300	250,00	325,000
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	246,374	1,50	369,561
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,130	1 500,00	195,000
36.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,503	12,65	31,663
37.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,785	100,00	178,500
38.	2320156200901	Motorina	kg	34,424	21,00	722,904
39.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,495	21,00	262,395
40.	2320166200676	White spirit	kg	1,854	40,00	74,160
41.	2320187315789	Decofrol	kg	11,280	32,00	360,960
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	927,065	15,00	13 905,975
43.	23203226000401	Bitum	t	0,134	15 000,00	2 010,000
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,248	15,00	93,720
45.	2320322600374	Citom	kg	1,785	35,00	62,475
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,105	28,00	310,940
47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,129	50,00	6,450
48.	2413217309637	Cloramina B	kg	13,500	12,50	168,750
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,338	35,00	676,830
50.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,184	105,00	6 424,320
51.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,390	42,00	226,380
52.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700	50,00	35,000
53.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,840	50,00	342,000
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,476	42,00	61,992
55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,695	50,00	134,750
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,379	32,00	12,128

57.	2513206621501	Banda de avertizare	m	203,000	1,50	304,500
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,220	15,00	333,300
59.	2521216701000023	Teava din otel Dn127x5mm	m	0,406	213,00	86,478
60.	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	63,153	119,50	7 546,783
61.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,968	129,00	2 188,872
62.	252121670133	Teava din otel d108x3.5mm	m	16,968	145,00	2 460,360
63.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,060	30,10	31,906
64.	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	55,146	81,00	4 466,826
65.	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 specificatie tehnica PAS 1075	m	27,081	49,50	1 340,510
66.	2521216710001175	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS:1075	m	91,273	67,40	6 151,800
67.	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standart de referinta: PAS 1075	m	24,120	85,00	2 050,200
68.	2523156713811	Capat Flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,030	93,00	281,790
69.	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,010	58,00	58,580
70.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	2,020	104,00	210,080
71.	252315671381121	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,010	259,00	261,590
72.	252315671381124	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	4,040	259,00	1 046,360
73.	2523156713811313	Mufa electrosudabila redusa PE 100 dn 63x50mm	buc	7,070	104,00	735,280
74.	25231567138114444	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	2,020	45,00	90,900
75.	25231567138114447	Teu electrosudabil PE100 SDR11 dn50mm	buc	2,020	345,00	696,900
76.	2523156713811692	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	2,020	359,00	725,180
77.	252315671381178	Capat flansa PEHD RC PE 100 D110mm	buc	1,010	185,00	186,850
78.	25231567138141	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	3,030	189,00	572,670
79.	25231567138181	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,010	272,50	275,225
80.	252315671381811	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	4,040	272,50	1 100,900
81.	2523156715588	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	4,120	79,00	325,480
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420	2,50	16,050
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,952	2,50	7,380
84.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,750	5,00	13,750
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	5,00	0,015
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	74,130	15,00	1 111,950
87.	2663102100000	Beton	m3	3,010	1 350,00	4 063,500
88.	266310210000005	Beton M50	m3	1,035	1 350,00	1 397,250
89.	2663102100220	Beton cl. C15/20	m3	49,522	1 350,00	66 854,700
90.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,810	1 350,00	2 443,500
91.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,250	1 350,00	1 687,500
92.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,671	1 350,00	2 255,850
93.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,985	1 350,00	2 679,750
94.	2663102101	Beton B10	m3	0,104	1 350,00	140,400
95.	26631021050200	Beton M200	m3	1,665	1 350,00	2 247,750
96.	2664102101126	Var	kg	1,718	7,00	12,026

97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,664	1 250,00	830,000
98.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,472	19,00	616,968
99.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	567,686	19,00	10 786,034
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	19,00	3,059
101.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	5,000	117,00	585,000
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,002	26,00	104,052
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,130	26,00	185,380
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,855	26,00	152,230
105.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,078
106.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,048	26,00	1,248
107.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	158,240	21,00	3 323,040
108.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	226,000	21,00	4 746,000
109.	27752763098863	Confectii metalice diverse din profile	kg	16,000	21,00	336,000
110.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	141,200	25,00	3 530,000
111.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	147,600	32,00	4 723,200
112.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,723	21,00	141,183
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,140	30,00	274,200
114.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,065	55,00	3,575
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,739	55,00	150,645
116.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,602	55,00	638,110
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,000	20,00	2 000,000
118.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,900	4,00	15,600
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,900	1,00	3,900
120.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,160	408,00	1 697,280
121.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	1 625,00	3 380,000
122.	2874117300366	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	2,080	2 135,00	4 440,800
123.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,120	1 200,00	3 744,000
124.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	2,080	1 515,80	3 152,864
125.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,065	1,00	0,065
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,132	41,00	46,412

126.						
127.	28752741101001139	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn110/100	buc	2,000	602,00	1 204,000
128.	28752741101001159	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn90/80	buc	2,000	602,00	1 204,000
129.	28752741101001169	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn75/65	buc	2,000	550,00	1 100,000
130.	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	2,000	202,00	404,000
131.	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,000	125,00	125,000
132.	2875274110100199	Flansa libera din otel zincat dn 110/100	buc	3,000	252,00	756,000
133.	287527411010056	Flansa libera din otel zincat DN110mm	buc	1,000	305,00	305,000
134.	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	3,000	2 135,00	6 405,000
135.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
136.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	2,000	667,00	1 334,000
137.	28752741120110650	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D100/100	buc	1,000	1 808,33	1 808,330
138.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,040	173,00	352,920
139.	287527411211	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	2,040	298,00	607,920
140.	287527411212	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	2,040	145,00	295,800
141.	2875274115576	Cot din otel 45* D65mm	buc	4,080	67,00	273,360
142.	287527411577	Cot din otel 90* D65mm	buc	2,040	67,00	136,680
143.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	2,000	203,30	406,600
144.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	3,000	180,00	540,000
145.	287527420000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,000	1 800,00	10 800,000
146.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	8,400	205,00	1 722,000
147.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	6,300	305,00	1 921,500
148.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	190,00	399,000
149.	2875274400166	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	4,200	205,00	861,000
150.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	190,00	199,500
151.	287527440065	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	253,00	265,650
152.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,100	305,00	640,500
153.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,390	30,00	11,700
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,383	4,00	17,532
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,309	15,00	109,635

155.						
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	24,559	15,00	368,385
157.	4100126202818	Apa	m3	100,910	15,00	1 513,650
		Total materiale de construcții				870 602,37

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,380	300,00	17 514,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,226	65,00	144,690
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	75,00	47,250
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,064	45,00	2,880
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,218	45,00	9,810
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,780	300,00	234,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,210	300,00	363,000
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,702	65,00	45,630
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,763	25,00	69,075
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	26,320	65,00	1 710,800
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,800	65,00	572,000
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,680	45,00	255,600
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	300,00	11,700
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166	300,00	49,800
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,996	250,00	1 749,000
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	64,677	250,00	16 169,250
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,126	250,00	531,500
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,145	250,00	36,250
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,000	45,00	45,000
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,534	45,00	24,030
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,420	45,00	1 368,900
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	35,00	350,000
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,085	45,00	3,825
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,300	65,00	1 254,500
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,835	55,00	155,925
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,002	55,00	110,110
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,830	35,00	64,050
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,320	75,00	1 974,000
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,480	75,00	936,000
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,800	75,00	660,000
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,512	75,00	38,400
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,100	75,00	382,500
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,680	250,00	1 420,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,304	300,00	7 891,200
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,395	300,00	718,500
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,176	300,00	652,800
37.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,299	280,00	643,720
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	2,356	280,00	659,680

39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,318	220,00	509,960
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,106	220,00	23,320
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,938	250,00	484,500
42.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	1,722	250,00	430,500
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,790	166,67	1 298,360
		Total utilaje de construcții				61 616,03

Total	lei	1 220 407,29
TVA	20 %	244 081,46

Total deviz: **1 464 488,75**

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 -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. 2-2-1. Castel de apa V=50m³,h=15m=2buc				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente.				
		1.1.1.1. 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			512,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,57
		<i>Total</i>	lei			519,75
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			339,90
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			562,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,20
		<i>Total</i>	lei			115,25
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
		<i>Total</i>	lei			652,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,85 19,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			24,57
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			272,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 098,05 485,10

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Total</i>	lei			1 098,05
		1.1.1.2. 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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			1 025,00
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			679,80
10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 782,14 10,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,42
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,55
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	280,00	677,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	280,00	694,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,37
		<i>Total</i>	lei			2 643,03
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			563,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	563,29
		<i>Total</i>	lei			89,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			430,50
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,56 19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	99,68
		<i>Total</i>	lei			18,89
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			272,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,63
		<i>Total</i>	lei			259,00
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			1 160,42 485,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	65,00	675,32

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			1 102,40
		1.1.2. 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			1 675,03 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100220	Beton cl. C15/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			79 731,57
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			25,97 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Total	lei			10 138,58
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			149,36 88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	55,00	77,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 600,00	5,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 600,00	1,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 600,00	39,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			12 098,52
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			32,57 11,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		Total	lei			6 187,73
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			987,16 354,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
		Total	lei			187,56
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 hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхн. бет. основания битумом)	m2			74,50 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,79
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
		Total	lei			4 678,72
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum exterior	t			15 551,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 461,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			2 021,70
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			428,25 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			984,98
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			1 739,26 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	lei			2 434,97
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			114,70 4,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	55,00	4,40
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 800,00	106,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	19,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,17
		Total	lei			2 638,06
		1.1.3. Conducte si accesorii.				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m			210,35 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	252121670133	Teava din otel d108x3.5mm	m	1,0100	145,00	153,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Total	lei			3 365,53
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			193,38 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	129,00	136,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Total	lei			3 094,04
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			142,47 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	81,00	85,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Total	lei			7 408,62
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			88,45 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	30,10	31,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Total	lei			88,45
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			150,88 44,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	55,00	36,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	55,00	6,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,31
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,76
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,11

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
		Total	lei			2 064,05
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			379,71
						57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	287527411211	Teu sudat din otel d100/80mm	buc	1,0000	298,00	303,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			759,42
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			252,21
						57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	173,00	176,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			504,42
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			223,65
						57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	287527411212	Teu sudat din otel d100/15mm	buc	1,0000	145,00	147,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			447,30
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			2 250,65
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	55,00	30,25
	2874117300366	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
		Total	lei			4 501,30
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			1 720,25
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	55,00	30,25
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
		Total	lei			3 440,50
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			1 606,68
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0000	1 515,80	1 576,43
		Total	lei			3 213,36
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			454,57
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	408,00	424,32
		Total	lei			1 818,28
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			795,95
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	667,00	667,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 591,90
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			113,27

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune IPE d50mm				31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2523156715588	Cap mufa conexiune IPE d50mm	buc	1,0300	79,00	81,37
		Total	lei			453,08
40	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 45* PEID RC PE100 D110	buc			571,62 83,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	55,00	83,60
	252315671381811	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	272,50	275,22
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	65,00	98,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	75,00	114,00
		Total	lei			2 286,50
41	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 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 45* PEID RC PE100 D90mm	buc			639,49 78,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	55,00	78,10
	252315671381169 2	Cot 45*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	65,00	92,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	75,00	106,50
		Total	lei			1 278,98
42	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 45*PEID RC PE100 D75mm	buc			518,99 72,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	55,00	72,60
	252315671381124	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	259,00	261,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	65,00	85,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	75,00	99,00
		Total	lei			2 075,96
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90* D65 mm	buc			144,09 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	287527411577	Cot din otel 90* D65mm	buc	1,0000	67,00	68,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			288,18
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 45* D65 mm	buc			144,09 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875274115576	Cot din otel 45* D65mm	buc	1,0000	67,00	68,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			576,36
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			746,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010011 39	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn110/100	buc	1,0000	602,00	602,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 492,20
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			746,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101001159	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn90/80	buc	1,0000	602,00	602,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 492,20
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			694,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101001169	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD Dn75/65	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 388,20
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			399,20 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	305,00	320,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			2 395,20
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			294,20 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			2 353,60
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			294,20 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274400166	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			1 176,80
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			278,45 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			556,90
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			347,40 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	203,30	203,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			694,80
53	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	buc			476,45 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu electrosudabil PE100 SDR11 dn50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381144 47	Teu electrosudabil PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			952,90
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			173,45 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381144 44	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			346,90
		1.1.4. Retele de distributie a apei				
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 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			146,85 8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,08
	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	119,50	123,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			7 782,89
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			85,34 5,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	55,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	55,00	1,98
	252121671000117 5	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS:1075	m	1,0030	67,40	67,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			7 766,14
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			64,42 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000111 1	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 specificatie tehnica PAS 1075	m	1,0030	49,50	49,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 739,30

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 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			146,64 8,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,08
	25212167010021	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip2,specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	119,50	123,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
		Total	lei			1 173,16
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 standart de referinta :PAS 1075) A12	m			107,23 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2 standart de referinta:PAS 1075	m	1,0050	85,00	85,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			2 573,64
60		Banda de avertizare apa	m			1,50 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			304,50
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,70 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		Total	lei			1 026,61
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,43 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		Total	lei			1 226,85
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			0,23 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
		Total	lei			45,76
64	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			129,79 52,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	117,00	58,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 297,90
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			1 952,43 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741120110650	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D100/100	buc	1,0000	1 808,33	1 808,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 952,43
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			1 278,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 278,95
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			2 279,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411012100	Vana sertar cauciucat PN10 D100	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			6 837,30
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			1 278,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			3 834,75
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			487,29 83,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	55,00	83,60
	25231567138141	Capat Flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	189,00	190,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	65,00	98,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	75,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 461,87
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			351,33 72,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	55,00	72,60
	2523156713811	Capat Flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	93,00	93,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	65,00	85,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	75,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			1 053,99
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			396,10 48,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100199	Flansa libera din otel zincat dn 110/100	buc	1,0000	252,00	252,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 188,30
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			324,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			972,30
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			571,63 83,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	55,00	83,60
	25231567138181	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	272,50	275,22
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	65,00	98,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	75,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			571,63
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			518,99 72,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	55,00	72,60
	252315671381121	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	259,00	261,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	65,00	85,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	75,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			518,99
75	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			26,79 6,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	55,00	3,30
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	12,50	1,69
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 678,75
		1.1.5. 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			3 265,30 614,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,00	430,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 350,00	353,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	41,00	3,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 600,00	145,66

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,58
		Total	lei			22 595,90
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			2 877,85 757,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,00	530,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	55,00	227,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,62
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	41,00	3,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,19
		Total	lei			17 813,88
78	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 125,00 0,00
	111	КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			4 500,00
79	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9a (0.4)	buc			1 000,00 0,00
	11111111111156	КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			2 000,00
80	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	11111111111111	КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			4 000,00
81	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc			708,33 0,00
	11111111111111	КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		Total	lei			1 416,66
82	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	11111111111112	КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			5 000,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc			2 166,67 0,00
	10111111111111	КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			4 333,34
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 625,00 0,00
	11131111111111	КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Total	lei			13 000,00
85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 166,67 0,00
	11111141111112	КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			4 333,34
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	11111111111113	КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			250,00
						0,00
	11111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
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			33,27
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			5 264,13
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			986,86
						354,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Total</i>	lei			156,91
90	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 530,00
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			986,97
						354,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,72
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,58
		<i>Total</i>	lei			140,15
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			132,77
						48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			10 154,61
93	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	m2			36,15
						2,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,89
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 341,11
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			1 746,00 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			174,60
95	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc			1 800,00 0,00
	287527420000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 30m2	m3			444,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			1 332,00
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			1 720,17 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 580,26
		1.1.6. 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			302,57 63,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	55,00	63,25
	2521216701000023	Teava din otel Dn127x5mm	m	1,0150	213,00	216,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1830	28,00	5,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4210	35,00	14,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1210	26,00	3,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			121,03
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,12 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098863	Confectii metalice diverse din profile	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			529,87
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			986,87 354,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	328,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,79
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			344,60 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440065	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	253,00	265,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			344,60
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			335,05 41,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	55,00	41,80
	252315671381178	Capat flansa PEHD RC PE 100 D110mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	65,00	49,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	75,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			335,05
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			449,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010056	Flansa libera din otel zincat DN110mm	buc	1,0000	305,00	305,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			449,10
		1.1.7. 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			33,12 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			794,81
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			988,75 355,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	355,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,37
		<i>Total</i>	lei			23,73
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			399,20 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	305,00	320,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			798,40
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			272,04 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	104,00	105,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			544,08
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			346,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			692,20
		1.1.8. 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			33,12 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			397,40
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	t			988,33 353,33

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	352,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	329,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	18,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	76,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			11,86
111	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			278,45 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			278,45
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			186,58 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			186,58
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			269,10 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			269,10
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			233,04 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2523156713811313	Mufa elctrosudabila redusa PE 100 dn 63x50mm	buc	1,0100	104,00	105,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 631,28
		1.1.9. 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			1 739,27 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 739,27
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			1 720,11 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 350,00	1 404,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 752,18
117	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			115,35 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	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	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			1 499,49
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			26,63 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			843,74
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			25,97 3,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 244,39
120	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,63 11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			266,41
121	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			44,53 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			6 572,19
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			972,23 354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,11
		<i>Total</i>	lei			143,89
		1.2. Lucrari de montare				
123	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			141,85 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			141,85
124	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m)	t			7 835,00 5 005,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	55,00	5 005,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,01
		<i>Total</i>	lei			92 405,97
		1.3. Utilaj				
125	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			283 333,33 0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	283 333,33	283 333,33
		<i>Total</i>	lei			566 666,66
126	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			12 000,00 0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului de apă și a
rețelelor de alimentare cu apă a
satului Gordinesti r-nul Edinet.
Etapa I. Obiect nr. 05/18 - A - 2 -TH.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 23 280,25 lei

Intocmit în prețuri curente 04.02.2025

№ 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. salarior	Total incl. salarior
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. CBA 1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II groapa de fundație	100 m3	0,135	562,96 0,00	76,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,405	113,26 113,26	45,87 45,87
3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	22,950	16,00 0,00	367,25 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,135	122,22 20,00	16,50 2,70
5	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,200	1 739,69 247,50	5 567,00 792,00
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art.	m3	0,800	1 749,52 242,00	1 399,62 193,60

1	2	3	4	5	6	7
		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	115,35 66,00	576,73 330,00
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	25,58 4,35	115,13 19,58
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	24,48 3,25	1 794,88 237,93
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg	84,960	41,62 11,55	3 536,41 981,31
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	987,41 354,00	83,93 30,09
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	1,350	443,95 54,47	599,33 73,54
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	79,40 8,80	714,59 79,20
		<i>Total</i>	lei			14 893,24
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				14 893,24 2 785,82
		1.2. Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,050	1 190,00	59,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	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	113,33 113,33	17,00 17,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,650	16,01 0,00	122,50 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	119,80 19,80	5,99 0,99
		<i>Total</i>	lei			204,99
		Total Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru Inklusiv salariu				204,99 17,99
		<i>Total</i>	lei			15 098,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			672,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			213,23
		<i>Total</i>				15 984,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 317,73
		<i>Total</i>				18 302,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 098,11
		Total 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. CBA Inklusiv salariu				19 400,21 2 803,81

		Total	lei	19 400,21
		TVA	20 %	3 880,04
		Total deviz: Inklusiv salariu		23 280,25 2 803,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția turnului de apă și a
rețelelor de alimentare cu apă 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 № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. CBA

Valoarea de deviz 23 280,25 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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	55,00	922,900
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,371	55,00	240,405
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,250	55,00	288,750
4.	7136080025001	Montator	h-om	17,842	55,00	981,310
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,547	55,00	30,085
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,727	55,00	149,985
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,461	55,00	190,355
		Total manopera				2 803,81

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,553	300,00	465,900
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072	250,00	18,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,083	15,00	1,245
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 600,00	7,200
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	3 600,00	64,800
6.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	10,00	116,730
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,500	250,00	125,000
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,166	40,00	6,640
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,600	32,00	19,200
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,716	50,00	85,800
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,663	42,00	27,846
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,332	50,00	16,600
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,047	32,00	1,504
14.	2663102100000	Beton	m3	4,145	1 350,00	5 595,750
15.	26631021000022	Beton B10	m3	0,454	1 350,00	612,900
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	19,00	87,628
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	19,00	1 427,907
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,250	26,00	6,500
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	26,00	20,228
20.	2811236309900	Confectii metalice	kg	89,242	21,00	1 874,082
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,400	30,00	12,000
22.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,858	55,00	47,190

23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,500	4,00	6,000
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,500	1,00	1,500
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	1,00	0,025
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,150	30,00	4,500
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,054	15,00	0,810
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,404	15,00	6,060
29.	4100126202818	Apa	m3	0,135	15,00	2,025
Total materiale de construcții						10 661,60

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,567	65,00	36,855
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,284	75,00	21,300
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,850	45,00	38,250
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,800	300,00	240,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,304	250,00	76,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,238	250,00	59,500
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	250,00	18,500
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,280	45,00	57,600
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,480	45,00	21,600
10.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,067	45,00	3,015
11.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	6,797	75,00	509,775
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	300,00	60,000
13.	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	1,959	250,00	489,750
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,004	166,67	0,667
Total utilaje de construcții						1 632,82

Total	lei	19 400,21
TVA	20 %	3 880,04

Total deviz:

23 280,25

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. 2-3-1. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. CBA				
		1.1. 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			562,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,96
		<i>Total</i>	lei			76,00
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			113,26 113,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,26
		<i>Total</i>	lei			45,87
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			367,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,22 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			16,50
5	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	m3			1 739,69 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 397,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			5 567,00
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			1 749,52 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 399,62
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			115,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	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	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Total	lei			576,73
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			25,58 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			115,13
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			24,48 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	55,00	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		Total	lei			1 794,88
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg			41,62 11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			3 536,41
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			987,41 354,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	353,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,65
		Total	lei			83,93
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			443,95 54,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			599,33
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	m2			79,40 8,80

1	2	3	4	5	6	7
		pregatit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale,manopera si mecanisme pereu pe perimetru				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	55,00	7,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	1,10
	26631021000022	Beton B10	m3	0,1010	1 350,00	68,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	250,00	2,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	15,00	0,09
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	45,00	0,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	166,67	0,07
		<i>Total</i>	lei			714,59
		1.2. Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru				
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			1 190,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 190,00
		<i>Total</i>	lei			59,50
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			113,33 113,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			17,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,01
		<i>Total</i>	lei			122,50
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			5,99

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 10 326,98 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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. 2-3-2. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH 1.1. 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	682,81 66,00	682,81 66,00
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	2,000	303,35 55,00	606,70 110,00
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	5,000	150,01 21,45	750,07 107,25
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	1 379,00 55,00	2 758,00 110,00

1	2	3	4	5	6	7
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	20,000	103,00 5,94	2 059,90 118,80
		<i>Total</i>	lei			6 857,48
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				6 857,48 512,05
		<i>Total</i>	lei			6 857,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			122,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			110,20
		<i>Total</i>				7 090,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 028,13
		<i>Total</i>				8 118,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			487,12
		Total 2-3-2. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH Inklusiv salariu				8 605,82 512,05

		Total	lei	8 605,82
		TVA	20 %	1 721,16
		Total deviz: Inklusiv salariu		10 326,98 512,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția turnului de apă și a
rețelilor de alimentare cu apă 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
Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH**

Valoarea de deviz 10 326,98 lei

Intocmit în prețuri curente 04.02.2025

№ 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	55,00	107,250
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,440	55,00	79,200
3.	7212030022700	Sudor	h-om	5,200	55,00	286,000
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720	55,00	39,600
		Total manopera				512,05

Materiale:

1.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	12,00	6,996
2.	2521216700500	Tub de protecție teava corugată/gofrată PP D200 mm	m	5,251	121,00	635,371
3.	25212167100011	Conductă PE100 PN6 dn75 pentru cabluri automatizare	m	20,060	85,00	1 705,100
4.	25231567138111	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	461,00	465,610
5.	25231567138818 11	Mufa electrosudabilă dn75 mm	buc	2,020	1 200,00	2 424,000
6.	25231567138818 121	Cot electrosudabil la 90° dn75 mm PE100 SDR11	buc	2,020	135,00	272,700
		Total materiale de construcții				5 509,78

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	4,280	65,00	278,200
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,800	45,00	36,000
3.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,010	45,00	0,450
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,280	75,00	321,000
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	250,00	200,000
		Total utilaje de construcții				835,65

Total	lei	8 605,82
TVA	20 %	1 721,16

Total deviz:

10 326,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia turnului de apa si a rețelilor 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. 2-3-2. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH				
		1.1. 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			682,81 66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	461,00	465,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			682,81
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			303,35 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	25231567138818121	Cot electrosudabil la 90* dn75 mm PE100 SDR11	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			606,70
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			150,01 21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	2521216700500	Tub de protectie teava corugata/gofrata PP D200 mm	m	1,0450	121,00	127,07
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Total	lei			750,07
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			1 379,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713881811	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 758,00
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			103,00 5,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	55,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	55,00	1,98
	25212167100011	Conducta PE100 PN6 dn75 pentru cabluri automatizare	m	1,0030	85,00	85,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 059,90

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**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 361 663,66 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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. 2-3-3. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Utilaj 1.1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc	1,000	825,38 475,75	825,38 475,75
		<i>Total</i>	lei			825,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			114,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			6,78
		<i>Total</i>				946,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			361,57
		<i>Total</i>				1 307,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			78,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 386,38 475,75
		1.2. Utilaj				
2	pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata (cabina clorinare,sistem de clorinare cu clor lichid,injectie clor,debimetru electromagnetic DN65mm,ventilator,racord electric,conditioner 9000 BTU incalizre/racire,kit termoizolare	buc	1,000	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte,cu fir electric,spalator ochi si miini) conform specificatie din proiect 05/18-A-2-TH				
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				300 000,00
		<i>Total</i>	lei			301 386,38
		Total 2-3-3. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Inclusiv salariu				301 386,38 475,75

		Total	lei	301 386,38
		TVA	20 %	60 277,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		361 663,66 475,75

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**

(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 361 663,66 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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	55,00	475,750
		Total manopera				475,75

Materiale:

1.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	42,00	127,260
2.	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	42,00	72,114
3.	24675444	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata conform specificatie din proiect 05/18-A-2-TH	set	1,000	300 000,00	300 000,000
4.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	120,00	38,760
5.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,010	100,00	101,000
		Total materiale de construcții				300 339,13

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	35,00	10,500
		Total utilaje de construcții				10,50

Total	lei	301 386,38
TVA	20 %	60 277,28

Total deviz:

361 663,66

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. 2-3-3. Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Utilaj				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc			825,38
						475,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	55,00	475,75
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	120,00	38,76
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	42,00	127,26
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	42,00	72,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			825,38
		1.2. Utilaj				
2	pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata (cabina clorinare,sistem de clorinare cu clor lichid,injectie clor,debimetru electromagnetic DN65mm,ventilator,racord electric,conditioner 9000 BTU incalizre/racire,kit termoizolare conducte,cu fir electric,spalator ochi si miini) conform specificatie din proiect 05/18-A-2-TH	buc			300 000,00
						0,00
	24675444	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata conform specificatie din proiect 05/18-A-2-TH	set	1,0000	300 000,00	300 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00

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 - B - TH. SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 209 624,94 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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. 2-4-1. Reconstructia sondei de adincime Nr.1589. TH 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. 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	1,000	347,75 48,95	347,75 48,95
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ventil de aerisire Dn50mm	buc	1,000	2 448,95 48,95	2 448,95 48,95
3	IA18B	Armaturi fine sau manometru OEM1 - 100	buc	1,000	225,50 22,00	225,50 22,00
4	IA18J	Armaturi fine : stut cu robinet трехходовой Dn 15 mm	buc	1,000	163,99 30,25	163,99 30,25
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	1 248,09 30,25	1 248,09 30,25
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	2 422,25 30,25	2 422,25 30,25

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	251,88 16,50	24 180,48 1 584,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe DN73 L=110mm)	buc	10,000	111,21 31,90	1 112,10 319,00
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,000	139,22 27,50	139,22 27,50
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cap de mufa ГМ - 50 с внутренней рейзбой)	buc	1,000	112,24 31,90	112,24 31,90
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	189,99 57,75	379,98 115,50
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	210,20 48,95	2 522,40 587,40
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	252,95 48,95	252,95 48,95
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Racord compresiune cu flansa dn 75x2"1/2	buc	1,000	123,57 31,90	123,57 31,90
		<i>Total</i>	lei			35 679,47
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				35 679,47 2 956,80
		1.1.2. Lucrari de terasament la camine				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,390	512,18 0,00	199,75 0,00
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	113,30 113,30	101,97 101,97
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	562,50 0,00	67,50 0,00
18	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	19,200	19,20 0,00	368,70 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	119,75 19,75	14,37 2,37
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	17,05 17,05	85,25 85,25
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	42,75 41,25	213,75 206,25
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	272,50 0,00	5 995,00 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	100 m3	22,000	1 098,05 485,10	24 157,10 10 672,20

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	1,030	369,07 49,50	380,14 50,99
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	2 860,53 217,26	2 574,48 195,53
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	2 861,21 217,25	10 357,59 786,45
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,900	193,54 110,00	754,81 429,00
		<i>Total</i>	lei			45 270,41
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				45 270,41 12 530,01
		1.1.3. Camine circulare				
28	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	2,100	3 264,64 614,90	6 855,74 1 291,29
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII- 20-6 (0,39m3)	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII- 20-9a* (0,59 m3)	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	24,800	33,27 11,55	825,02 286,44
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	33,27 11,55	326,02 113,19
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	986,57 353,71	34,53 12,38
38	SA39I	Montarea garnitura de etansare dn 50 ,L=200, 1buc=5.6kg	buc	1,000	454,87 27,50	454,87 27,50
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100mm L=600mm	m	0,600	177,50 22,55	106,50 13,53
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	92,22 66,00	46,11 33,00
41	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)	m2	18,270	36,16 2,20	660,64 40,21
		<i>Total</i>	lei			17 401,10
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				17 401,10 1 817,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			98 350,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 153,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 163,05
		<i>Total</i>				103 667,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 031,72
		<i>Total</i>				118 698,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 121,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				125 820,71 17 304,35
		1.2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-140"	buc	1,000	9 615,00 4 499,00	9 615,00 4 499,00
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	1,000	493,79 261,25	493,79 261,25
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	412,97 134,75	412,97 134,75
		<i>Total</i>	lei			10 521,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 174,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			23,56
		<i>Total</i>				11 720,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 720,20
		<i>Total</i>				15 440,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			926,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 366,74 4 895,00
		1.3. Utilaj				
45	Pret de piata	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140(9M3/h)	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
47	Pret de piata	Apometru Dn50mm	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 500,00
		<i>Total</i>	lei			174 687,45
		Total 2-4-1. Reconstructia sondei de adincime Nr.1589. TH Inclusiv salariu				174 687,45 22 199,35

		Total	lei	174 687,45
		TVA	20 %	34 937,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		209 624,94 22 199,35

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 - 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 209 624,94 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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	55,00	4 499,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	55,00	882,530
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,098	55,00	390,390
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,828	55,00	45,540
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,731	55,00	40,205
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	55,00	27,500
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	55,00	52,250
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,653	55,00	2 620,915
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,225	55,00	12,375
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,346	55,00	19,030
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,574	55,00	361,570
12.	8113020070100	Sondor	h-om	28,800	55,00	1 584,000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	202,164	55,00	11 119,020
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,856	55,00	157,080
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,053	55,00	387,915
		Total manopera				22 199,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,519	10,00	5,190
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	23 000,00	115,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	50 000,00	50,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000	12 000,00	0,000
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	150,00	450,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	50,00	250,000
7.	11111111111113	KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,000
8.	11111141111112	KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 166,67	2 166,670
9.	11131111111111	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
10.	11131111111113 1	KII-20-9a* (0,59 m3)	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
11.	11211111111111	KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
12.	12345654323224 5	Apometru Dn50mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
13.	12345654323245	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m	buc	1,000	12 500,00	12 500,000

		DPK10.50.075.5.0D				
14.	1234565432345	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140 (9м3/h)	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,211	300,00	963,300
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,486	250,00	871,500
17.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,133	250,00	283,250
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,057	15,00	0,855
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,681	35,00	583,835
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	100,00	1,200
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	3 600,00	43,200
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,062	3 600,00	223,200
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	3 600,00	14,400
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,085	3 600,00	306,000
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,445	250,00	111,250
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,645	1,50	30,968
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 500,00	16,500
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	100,00	2,100
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,354	23,00	8,142
30.	2320156200901	Motorina	kg	5,642	21,00	118,482
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	21,00	3,087
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,068	40,00	2,720
33.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,025	32,00	0,800
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,468	32,00	14,976
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	121,817	15,00	1 827,255
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	15,00	1,110
37.	2320322600374	Citom	kg	0,021	35,00	0,735
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	28,00	3,360
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,255	35,00	8,925
40.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	44,00	2,684
41.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	65,00	1,625
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,273	42,00	11,466
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,800
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	42,00	4,242
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,137	50,00	6,850
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,019	32,00	0,608
47.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049	120,00	5,880
48.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	120,00	7,320
49.	2521216701000	Teava din otel dn 57x3.5 mm	m	1,060	78,00	82,680
50.	25231567133811	Mufa dn73 L=110mm	buc	10,300	77,00	793,100
51.	252315671338121	Cap de mufa de tip ГМ-50 с внутренней рейзбой	buc	1,030	78,00	80,340
52.	252315671338125	Racord compresie cu flansa dn75x2"1/2	buc	1,030	89,00	91,670
53.	25231567152237310	Garnitura de etansare Dn50,L=200, 5.6kg	buc	1,000	420,00	420,000
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,935	2,50	3 257,337
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,212	15,00	93,180
56.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,702	1 350,00	6 347,700
57.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,549	1 350,00	741,150
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,602	1 350,00	812,700
59.	2664102101126	Var	kg	0,312	7,00	2,184

60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,182	1 250,00	227,500
61.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,012	1 180,00	14,160
62.	2665122701602	Tub azbociment dn100 l=600mm	m	0,605	100,00	60,500
63.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,203	100,00	20,300
64.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,230	20,00	4,600
65.	27221031085493	Teava 60x5.0mm	m	96,960	228,00	22 106,880
66.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	32,00	9,600
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,346	26,00	8,996
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,390	26,00	10,140
69.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	26,00	0,338
70.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	25,00	5,550
71.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	56,00	254,520
72.	277527630983836	Scoaba BM	kg	9,800	21,00	205,800
73.	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	24,800	21,00	520,800
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,468	30,00	14,040
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173	55,00	9,515
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,136	55,00	7,480
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	20,00	160,000
78.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	10,00	20,200
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	5,00	10,100
80.	2874117302150	Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,040	1 171,00	1 217,840
81.	287411730215021	Clapeta inversa KA 44075 d50mm	buc	1,040	2 300,00	2 392,000
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,191	41,00	7,831
83.	2875274110150	Teu din otel dn 57x57mm	buc	2,040	112,00	228,480
84.	287527411048230	Reductie otel cu flansa dn 63/50mm	buc	1,000	124,00	124,000
85.	28752741104830	Ventil de aerisire Dn50 mm	buc	1,000	2 320,00	2 320,000
86.	2875274200002011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
87.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura dn 50 mm	buc	12,600	125,00	1 575,000
88.	287527440010043	Cap Ermetic OG - 51	buc	1,050	256,00	268,800
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,850
90.	29131345010990	Robinet трехходовой Dn 15	buc	1,000	120,00	120,000
91.	33205000000010	Manometru OBM1 - 100	buc	1,010	200,00	202,000
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,276	4,00	1,104
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	15,00	7,500
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,333	15,00	19,995
95.	4100126202818	Apa	m3	0,103	15,00	1,545
Total materiale de constructii						91 830,50

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,170	300,00	4 251,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	300,00	0,300
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,433	65,00	28,145

		200 kg				
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,216	75,00	16,200
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	45,00	0,810
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,069	250,00	267,250
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	250,00	20,250
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,980	250,00	5 995,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	250,00	12,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	45,00	122,040
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	45,00	0,045
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	35,00	8,995
13.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,001	35,00	0,035
14.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	5,760	85,00	489,600
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	207,460	65,00	13 484,900
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,238	55,00	13,090
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,328	55,00	18,040
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,002	35,00	0,070
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,680	75,00	426,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	75,00	4,500
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,923	300,00	1 476,900
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,130	300,00	339,000
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,229	300,00	368,700
		Total utilaje de construcții				27 342,89

Total	lei	174 687,45
TVA	20 %	34 937,49

Total deviz:

209 624,94

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 - 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. 2-4-1. Reconstructia sondei de adincime Nr.1589. TH				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. 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			347,75
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010043	Cap Ermetic OG - 51	buc	1,0000	256,00	268,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			347,75
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ventil de aerisire Dn50mm	buc			2 448,95
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741104830	Ventil de aerisire Dn50 mm	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 448,95
3	IA18B	Armaturi fine sau manometru ОБМ1 - 100	buc			225,50
						22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	33205000000010	Manometru ОБМ1 - 100	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			225,50
4	IA18J	Armaturi fine : stut cu robinet трехходовой Dn 15 mm	buc			163,99
						30,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	26,00	0,34
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	32,00	9,60
	29131345010990	Robinet трехходовой Dn 15	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			163,99
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			1 248,09
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117302150	Robinet sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,84
		<i>Total</i>	lei			1 248,09
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	buc			2 422,25
						30,25

1	2	3	4	5	6	7
		d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730215021	Clapeta inversa KA 44075 d50mm	buc	1,0000	2 300,00	2 392,00
		Total	lei			2 422,25
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			251,88 16,50
	8113020070100	Sondor	h-om	0,3000	55,00	16,50
	27221031085493	Teava 60x5.0mm	m	1,0100	228,00	230,28
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600	85,00	5,10
		Total	lei			24 180,48
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe DN73 L=110mm)	buc			111,21 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567133811	Mufa dn73 L=110mm	buc	1,0300	77,00	79,31
		Total	lei			1 112,10
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			139,22 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2521216701000	Teava din otel dn 57x3.5 mm	m	1,0100	78,00	82,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	100,00	2,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Total	lei			139,22
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cap de mufa ГМ - 50 с внутренней рейзбой)	buc			112,24 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671338121	Cap de mufa de tip ГМ-50 с внутренней рейзбой	buc	1,0300	78,00	80,34
		Total	lei			112,24
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			189,99 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2875274110150	Teu din otel dn 57x57mm	buc	1,0000	112,00	114,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		Total	lei			379,98
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			210,20 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura dn 50 mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			2 522,40
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			252,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411048230	Reductie otel cu flansa dn 63/50mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			252,95
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Racord compresiune cu flansa dn 75x2"1/2	buc			123,57 31,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671338125	Racord compresiune cu flansa dn75x2"1/2	buc	1,0300	89,00	91,67
		<i>Total</i>	lei			123,57
		1.1.2. 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			512,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,18
		<i>Total</i>	lei			199,75
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			101,97
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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			67,50
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
		<i>Total</i>	lei			368,70
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,75 19,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			14,37
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			85,25
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			42,75 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			213,75
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			5 995,00
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			1 098,05 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	65,00	612,95

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			24 157,10
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			369,07
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,33
		Total	lei			380,14
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			2 860,53
						217,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	55,00	195,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			2 574,48
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			2 861,21
						217,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	55,00	195,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 350,00	1 404,45
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			10 357,59
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			193,54
						110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	55,00	100,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 600,00	11,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 600,00	57,23
		Total	lei			754,81
		1.1.3. 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			3 264,64
						614,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,00	430,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 350,00	352,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	41,00	3,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 600,00	145,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,59
		Total	lei			6 855,74
29	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 625,00
						0,00
	11131111111111	KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Total	lei			1 625,00
30	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-6 (0,39m3)	buc			1 125,00
						0,00
	1121111111111	KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,00
31	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9a* (0,59 m3)	buc			1 625,00
						0,00
	111311111111131	KИ-20-9a* (0,59 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Total	lei			1 625,00
32	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 166,67
						0,00
	111111411111112	KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Total	lei			2 166,67
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc			200,00
						0,00
	111111111111113	KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 350,00
						0,00
	2875274200002011	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			1 350,00
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 caminelor	kg			33,27
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	27752763098386	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			825,02
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			33,27
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630983836	Scoaba BM	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			326,02
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			986,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				353,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	353,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,57
		Total	lei			34,53
38	SA39I	Montarea garnitura de etansare dn 50 ,L=200, 1buc=5.6kg	buc			454,87
						27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25231567152237310	Garnitura de etansare Dn50,L=200, 5.6kg	buc	1,0000	420,00	420,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	20,00	4,60
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0250	32,00	0,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	65,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	15,00	0,34
		Total	lei			454,87
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100mm L=600mm	m			177,50
						22,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	55,00	20,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2665122701602	Tub azbociment dn100 l=600mm	m	1,0080	100,00	100,83
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	100,00	33,83
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	120,00	9,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	35,00	7,99
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 180,00	1,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	15,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	300,00	0,50
		Total	lei			106,50
40	AcD26A	Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m			92,22
						66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 180,00	25,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Total	lei			46,11
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			36,16
						2,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		Total	lei			660,64
		1.2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IՅIՋ6-10-140"	buc			9 615,00
						4 499,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	81,8000	55,00	4 499,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	23 000,00	115,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	50,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	12 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	150,00	450,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,1700	300,00	4 251,00
		<i>Total</i>	lei			9 615,00
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			493,79 261,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	55,00	261,25
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	42,00	4,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			493,79
44	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			412,97 134,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	55,00	134,75
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	56,00	254,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	120,00	7,32
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	44,00	2,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,14
		<i>Total</i>	lei			412,97
		1.3. Utilaj				
45	Pret de piata	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140(9м3/ч)	buc			15 000,00 0,00
	1234565432345	Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-140 (9м3/ч)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
46	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc			12 500,00 0,00
	12345654323245	Pompa de drenaj Q=10m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
47	Pret de piata	Apometru Dn50mm	buc			5 000,00 0,00
	123456543232245	Apometru Dn50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia 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 61 753,30 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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. 4-1-1. Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. 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	13 549,09 3 587,73	298,08 78,93
2		Кабель СИП-2 3x25мм2	m	25,000	60,00 0,00	1 500,00 0,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,000	13,00 0,00	52,00 0,00
4		Скрепы для крепления лент A200	buc	4,000	10,00 0,00	40,00 0,00
5		Кронштейн CA1500	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc	10,000	2,00 0,00	20,00 0,00
7		Анкерный зажим P25x100	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
8		Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
9		Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
10		Арматура для прокладки по	buc	2,000	35,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		фасадам BRPF70-150-1F			0,00	0,00
11		Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
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	1,000	511,12 209,00	511,12 209,00
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	1,000	1 102,62 434,50	1 102,62 434,50
16		Стойка CB-95-2	buc	3,000	3 500,00 0,00	10 500,00 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	204,20 24,20	612,60 72,60
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	76,75 13,75	230,25 41,25
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	65,45 65,45	1 636,25 1 636,25
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	25,000	17,05	426,25

1	2	3	4	5	6	7
		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)			17,05	426,25
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	527,49 66,00	1 054,98 132,00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 - 2 м)	kg	7,400	41,62 11,55	308,01 85,47
		<i>Total</i>	lei			19 652,16
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				19 652,16 3 116,25
		1.1.2. 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	73,15 73,15	131,67 131,67
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	88,55 88,55	115,12 115,12
25		Nisip	m3	0,500	250,00 0,00	125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Caramida	buc	21,000	7,00 0,00	147,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			518,79
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				518,79 246,79
		<i>Total</i>	lei			20 170,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			807,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			297,63
		<i>Total</i>				21 275,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 084,98
		<i>Total</i>				24 360,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 461,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 822,34 3 363,04
		1.2. Lucrari de montare 1.2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27		Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc	1,000	116,15 62,15	116,15 62,15
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 (Блок защиты и учета BZUM- TF)	buc	1,000	523,60 127,60	523,60 127,60
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	63,60 61,60	127,20 123,20
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	23,70 18,70	23,70 18,70
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 400-CS)	set	1,000	249,00 165,00	249,00 165,00
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 металлорукаве)	100 m	0,020	2 269,50 682,00	45,39 13,64

1	2	3	4	5	6	7
34		Кабель ВВГ 3х4мм2	m	2,000	29,17 0,00	58,34 0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	5 392,50 1 908,50	107,85 38,17
36		Металлорукав Д=40 мм	m	2,000	25,00 0,00	50,00 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 КМПН 2/7)	buc	1,000	523,60 127,60	523,60 127,60
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,000	63,60 61,60	63,60 61,60
39		Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 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	4 135,50 1 171,50	4 135,50 1 171,50
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	186,35 100,65	186,35 100,65
42		Светильник CD 218	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 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	1 223,55 187,55	1 223,55 187,55
44		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
45	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	13,50 13,20	54,00 52,80
46		Хомут Х20	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	25 547,00 3 421,00	255,47 34,21
		Total	lei			8 503,30
		Total ВЛ-0,4 кВ				8 503,30 2 284,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2.2. 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	2 316,00 753,50	138,96 45,21
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 трубах)	100 m	0,040	2 269,50 682,00	90,78 27,28
50		Кабель АПвзББШп 3х6,0мм2	m	10,000	45,00 0,00	450,00 0,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,050	2 855,20 365,20	142,76 18,26
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050	136,40 136,40	6,82 6,82
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030	357,67 357,67	10,73 10,73
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,030	187,00 187,00	5,61 5,61
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	148,90 75,35	595,60 301,40
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	2 752,25 2 282,50	110,09 91,30
57		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,000	61,80 0,00	247,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 798,55
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 798,55 506,61
		<i>Total</i>	lei			10 301,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			669,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			127,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				11 099,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 121,14
		<i>Total</i>				13 220,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			793,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 013,74 2 790,98
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
58		Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
59		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
60		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-1P 20А	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
61		Автомат. выключатель ВА47-29/1P/20A(C)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
62		Счетчик, 5-60А Е230 ZMR 110 АС/СС	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
63		Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
64		Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
65		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	11,000	400,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 625,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 625,00
		1.3.2. КЛ-0,4 кВ				
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			11 625,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51 461,08
		Total 4-1-1. Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)				51 461,08
		Inclusiv salariu				6 154,02

		Total	lei	51 461,08
		TVA	20 %	10 292,22
		61 753,30		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		6 154,02		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnului de apa si
retelelor de alimentare cu apa a
satului Gordinesti, r-nul Edinet.**

Formular Nr.3

Etapa 1 № 05/18-A-2-AEE

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 61 753,30 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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	65,950	55,00	3 627,250
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	55,00	115,500
3.	7136080025001	Montator	h-om	1,554	55,00	85,470
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,309	55,00	126,995
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	55,00	14,300
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,678	55,00	2 182,290
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	55,00	2,200
		Total manopera				6 154,02

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	50 000,00	0,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	50 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	50 000,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	6,00	0,240
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	50 000,00	150,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	50 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 500,00	5,000
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	18 000,00	1 656,000
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18 000,00	72,000
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	18 000,00	36,000
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18 000,00	18,000

16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	50 000,00	0,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,263	55,00	69,465
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,290	50,00	64,500
19.	1012227	Кабель СИП-2 3х25мм2	m	25,000	60,00	1 500,000
20.	1015u52777	Счетчик, 5-60А Е230 ZMR 110 AC/CC	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,636	15,00	129,540
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	15,00	0,120
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,636	15,00	129,540
24.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	100,00	1,200
25.	1019852	Vopsea	kg	2,987	50,00	149,350
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	5,00	1,000
27.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,000	60,00	240,000
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	200,00	0,000
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	50,00	0,000
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	200,00	40,000
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	50 000,00	0,000
32.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	20,00	20,000
33.	115891	Кронштейн СА1500	buc	2,000	50,00	100,000
34.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,000	13,00	52,000
35.	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
36.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,000	50,00	50,000
37.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	10,000	2,00	20,000
38.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	4,000	10,00	40,000
39.	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	30,00	30,000
40.	1158914f08	Зажим RDP25/CN	buc	1,000	120,00	120,000
41.	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	95,00	380,000
42.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,000	85,00	340,000
43.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	35,00	70,000
44.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,000	100,00	100,000
45.	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000	100,00	200,000
46.	1158951	Caramida	buc	21,000	7,00	147,000
47.	1158952	Nisip	m3	0,500	250,00	125,000
48.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	900,00	900,000
49.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	3,000	3 500,00	10 500,000
50.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	20,00	0,000
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	20,00	0,000
52.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,000
53.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	3 600,00	201,600
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	18 000,00	720,000
55.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
56.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,149	50,00	7,450
57.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	150,00	393,750
58.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	25,00	18,375
59.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	200,00	16,800
60.	281123630990050	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка) 50х50	kg	7,773	21,00	163,233
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,075	55,00	4,125
62.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	35,00	271,950
63.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	250,00	0,500
64.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 500,00	0,000
65.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	200,00	0,000
66.	5009031	Scoabe	10 buc	2,164	3,00	6,492

67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,200	1,00	0,200
68.	5009070	Racordari	10 buc	0,020	22,00	0,440
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,100	10,00	11,000
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	500,00	4,000
71.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	35,00	469,000
72.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,500
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	100,00	4,000
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	180,00	1,800
75.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	20,00	20,000
76.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	50 000,00	0,000
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,030	75,00	2,250
78.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200	100,00	20,000
79.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	20,00	14,400
80.	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	0,210	200,00	42,000
81.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc	1,000	500,00	500,000
82.	5556661	Cap terminal	buc	4,000	15,00	60,000
83.	55622116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,000	500,00	500,000
84.	5564221	Автомат. выключатель ВА47-29/1P/20A(C)	buc	1,000	75,00	75,000
85.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-1P 20А	buc	1,000	250,00	250,000
86.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	11,000	400,00	4 400,000
87.	777712	Светильник CD 218	buc	1,000	450,00	450,000
88.	888150	Кабель АПвзБбШп 3x6,0мм2	m	10,000	45,00	450,000
89.	888811	Металлорукав Д=40мм	m	2,000	25,00	50,000
90.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,120	60,00	247,200
91.	888885	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	2,000	29,17	58,340
Total materiale de construcții						32 890,37

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	200,00	228,000
2.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,140	250,00	285,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,937	300,00	281,100
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	300,00	216,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,373	250,00	93,250
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,215	250,00	53,750
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,378	200,00	75,600
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,263	200,00	52,600
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,537	200,00	107,400

10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	200,00	72,000
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,409	75,00	405,675
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,640	300,00	792,000
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,074	45,00	3,330
14.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	25,00	0,500
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	50,00	20,000
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,592	75,00	44,400
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,428	50,00	21,400
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,018	300,00	5,400
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,590	200,00	118,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,890	200,00	178,000
		Total utilaje de construcții				3 053,41

Total	lei	51 461,08
TVA	20 %	10 292,22

Total deviz: 61 753,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia 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. 4-1-1. Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. 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			13 549,09 3 587,73
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 587,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	245,45
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	250,00	2 443,18
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	200,00	2 390,91
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,82
		<i>Total</i>	lei			298,08
2		Кабель СИП-2 3x25мм2	m			60,00 0,00
	1012227	Кабель СИП-2 3x25мм2	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			13,00 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			10,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
5		Кронштейн CA1500	buc			50,00 0,00
	115891	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
7		Анкерный зажим P25x100	buc			50,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Анкерный зажим PA1500	buc			100,00
						0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
9		Герметические наконечники CPTAU- 16	buc			85,00
						0,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU- 16	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			340,00
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			35,00
						0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
11		Промежуточный зажим ES1500	buc			100,00
						0,00
	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			95,00
						0,00
	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			380,00
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			120,00
						0,00
	1158914f08	Зажим RDP25/CN	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			120,00
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			511,12
						209,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	55,00	209,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	200,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		Total	lei			511,12
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			1 102,62
						434,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	200,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	50,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			1 102,62
16		Стойка CB-95-2	buc			3 500,00
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			10 500,00
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			204,20
						24,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	55,00	24,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			612,60
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			76,75
						13,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	0,1400	250,00	35,00
		Total	lei			230,25
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			65,45
						65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		Total	lei			1 636,25
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			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			426,25
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			527,49
						66,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	55,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	150,00	196,88
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	25,00	9,19

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	35,00	135,98
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	200,00	8,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	3 600,00	100,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 054,98
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 - 2 м)	kg			41,62 11,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55
	281123630990050	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка) 50х50	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			308,01
		1.1.2. 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			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			131,67
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			88,55 88,55
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	55,00	88,55
		<i>Total</i>	lei			115,12
25		Nisip	m3			250,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
26		Caramida	buc			7,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			147,00
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27		Зажим ответвительный SL11.11	buc			30,00 0,00
	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc			116,15 62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50х50х5 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	50,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			116,15
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 (Блок защиты и учета BZUM- TF)	buc			523,60 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			523,60
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			63,60 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			127,20
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			23,70 18,70
	1	Muncitor	h-om	0,3400	55,00	18,70
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			23,70
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 400-CS)	set			249,00 165,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			249,00
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 металлорукаве)	100 m			2 269,50 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	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	180,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			45,39
34		Кабель ВВГ 3х4мм2	m			29,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	29,17	29,17
		Total	lei			58,34
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 392,50
						1 908,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	40,00
		Total	lei			107,85
36		Металлорукав Д=40 мм	m			25,00
						0,00
	888811	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
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 КМПП 2/7)	buc			523,60
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	lei			523,60
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			63,60
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			63,60
39		Шина РЕ и N 8/1	buc			20,00
						0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
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			4 135,50
						1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		Total	lei			4 135,50
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре №1)	buc			186,35
						100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	50 000,00	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	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			186,35
42		Светильник CD 218	buc			450,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			1 223,55
						187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			1 223,55
44		Лампа светодиодная 50Вт	buc			20,00
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
45	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			13,50
						13,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	55,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Total	lei			54,00
46		Хомут X20	buc			60,00
						0,00
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			240,00
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 547,00

1	2	3	4	5	6	7
						3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	15,00	12,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 132,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	340,00
		Total	lei			255,47
		1.2.2. 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			2 316,00
						753,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	55,00	753,50
	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	300,00	115,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	804,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	643,33
		Total	lei			138,96
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 трубах)	100 m			2 269,50
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	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	180,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
		Total	lei			90,78
50		Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m			45,00
						0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			450,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 855,20
						365,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	365,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 494,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	996,00
		Total	lei			142,76
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			136,40
						136,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	55,00	136,40
		Total	lei			6,82

1	2	3	4	5	6	7
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			357,67 357,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	357,50
		Total	lei			10,73
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			187,00 187,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,00	187,00
		Total	lei			5,61
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			148,90 75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	15,00	15,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	50 000,00	37,50
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	50 000,00	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	200,00	10,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	180,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			595,60
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			2 752,25 2 282,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	55,00	2 282,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,00	12,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,75
		Total	lei			110,09
57		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			61,80 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			247,20
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
58		Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc			500,00 0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.25	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
59		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			3 500,00 0,00
	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
60		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-1Р 20А	buc			250,00 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-1Р 20А	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
61		Автомат. выключатель ВА47-29/1Р/20А(С)	buc			75,00 0,00
	5564221	Автомат. выключатель ВА47-29/1Р/20А(С)	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75,00
62		Счетчик, 5-60А Е230 ZMR 110 АС/СС	buc			1 500,00
						0,00
	1015u52777	Счетчик, 5-60А Е230 ZMR 110 АС/СС	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
63		Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc			900,00
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
64		Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc			500,00
						0,00
	55622116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
65		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			400,00
						0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
		1.3.2. КЛ-0,4 кВ				

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.**

Etapă 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 144 289,82 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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. 4-1-2. Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE- B) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. 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	13 546,59 3 588,07	1 828,79 484,39
2		Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	125,000	75,00 0,00	9 375,00 0,00
3		Кабель СИП-2 2x25мм2	m	10,000	60,00 0,00	600,00 0,00
4		Кронштейн СА1500	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
5		Прокалывающий зажим P2x95	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
6		Прокалывающий зажим KZEP- 13	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
7		Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
8		Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
9		Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
10		Лента из нержавеющей стали F	m	8,000	13,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
		2007			0,00	0,00
11		Скрепсы для крепления лент A200	buc	8,000	10,00 0,00	80,00 0,00
12		Кабельный ремешок CSB	buc	22,000	2,00 0,00	44,00 0,00
13		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
14		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
15		Герметические наконечники CPTAU- 16	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
16		Герметические наконечники CPTAU- 54	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
17		Герметические наконечники CPTAU- 70	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
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	3,000	527,79 209,00	1 583,36 627,00
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	2,000	1 127,62 434,50	2 255,24 869,00
20		Стойка CB-95-2	buc	7,000	3 500,00 0,00	24 500,00 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	204,20 24,20	1 429,40 169,40
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	76,75 13,75	537,25 96,25
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	m3	18,750	65,45 65,45	1 227,22 1 227,22

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для 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 вручную - для заземления)	m3	18,750	17,05 17,05	319,66 319,66
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	22 326,92 1 603,85	290,25 20,85
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	3 100,00 2 585,00	62,00 51,70
27		Зажим К-296	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
28		Зажим К-687	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 331,17
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				46 331,17 3 865,47
		1.1.2. 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	73,15 73,15	80,47 80,47
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	88,55 88,55	70,84 70,84

1	2	3	4	5	6	7
31		Nisip	m3	0,300	250,00 0,00	75,00 0,00
32		Caramida	buc	13,000	7,00 0,00	91,00 0,00
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,250	1 642,64 211,64	410,66 52,91
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	112,94 66,00	101,65 59,40
		<i>Total</i>	lei			829,62
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				829,62 263,62
		<i>Total</i>	lei			47 160,79
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			990,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			757,64
		<i>Total</i>				48 909,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 091,86
		<i>Total</i>				56 001,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 360,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 361,35 4 129,09
		1.2. Lucrari de montare 1.2.1. 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	292,12 127,60	292,12 127,60
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-TF)	buc	1,000	523,60 127,60	523,60 127,60

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	63,60 61,60	127,20 123,20
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	52,85 47,85	52,85 47,85
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 400-CS)	set	1,000	249,00 165,00	249,00 165,00
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 металлоукаве)	100 m	0,080	2 271,75 682,00	181,74 54,56
41		Кабель ВВГ 3x4мм2	m	3,000	29,17 0,00	87,51 0,00
42		Кабель ВВГ 5x10мм2	m	5,000	100,00 0,00	500,00 0,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,080	5 404,12 1 908,50	432,33 152,68
44		Металлорукав Д=50мм	m	5,000	30,00 0,00	150,00 0,00
45		Металлорукав Д=25мм	m	3,000	17,00 0,00	51,00 0,00
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	0,750	4 135,17 1 171,51	3 101,38 878,63
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	25 547,00 3 421,00	255,47 34,21
		<i>Total</i>	lei			6 004,20
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 004,20 1 711,33
		1.2.2. 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	286,45 191,95	286,45 191,95
49	11-06-001-02	Станция управления насосом "Каскад" 10кВт	buc	1,000	1 856,30 432,30	1 856,30 432,30
50	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	523,60	523,60

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7 IP55 разм.174x126x75мм)			127,60	127,60
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	63,60 61,60	127,20 123,20
52		Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 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	2 322,60 753,60	116,13 37,68
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 трубах)	100 m	0,050	2 269,60 682,00	113,48 34,10
55		Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	10,000	29,17 0,00	291,70 0,00
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,030	2 865,00 365,00	85,95 10,95
57	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,070	136,71 136,71	9,57 9,57
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,020	357,50 357,50	7,15 7,15
59	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,030	187,00 187,00	5,61 5,61
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	3 145,30 432,30	13 210,26 1 815,66
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	1 662,05 308,55	3 490,31 647,96

1	2	3	4	5	6	7
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	148,88 75,35	1 191,02 602,80
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	10 285,20 2 607,00	514,26 130,35
64		Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	5,000	66,95 0,00	334,75 0,00
65	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	25 547,00 3 421,00	255,47 34,21
66	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Электроконтактный манометр сигнализиру.)	buc	1,000	60,85 56,65	60,85 56,65
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре)	buc	1,000	186,35 100,65	186,35 100,65
68		Светильник CD 218	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 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	1 223,55 187,55	1 223,55 187,55
70		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
		Total	lei			24 379,96
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				24 379,96 4 555,94
		Total	lei			30 384,16
		Asigurari sociale	24 %			1 504,14
		Cheltuieli de transport	2 %			447,78
		Total				32 336,08
		Cheltuieli de regie	76 %			4 763,13
		Total				37 099,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 225,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 325,17 6 267,27
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71		Автомат. выключатель трехпол. BA47- 29, 32A(C)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
72		Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
73		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25A	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
74		Автомат. выключатель трехпол. BA47- 29/3P/25A(C)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
75		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
76		Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 350,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 350,00
		1.3.2. КЛ-0,4 кВ				
77		Шкаф управления ШУ ЯУЭ- 1063 IP54 разм.1000х600х350	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
78		Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
79		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
80		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 3A(B)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
81		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
82		Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 205,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total КЛI-0,4 κB Inclusiv salariu				15 205,00
		<i>Total</i>	lei			21 555,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 555,00
		<i>Total</i>	lei			120 241,52
		Total 4-1-2. Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B) Inclusiv salariu				120 241,52 10 396,36

		Total	lei	120 241,52
		TVA	20 %	24 048,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		144 289,82 10 396,36

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.**

Formular Nr.3

Etape 1 № 05/18-B-AEE

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 144 289,82 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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	55,00	8 585,830
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,862	55,00	47,410
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	55,00	51,975
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,420	55,00	78,100
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,456	55,00	1 620,080
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,235	55,00	12,925
		Total manopera				10 396,36

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	50 000,00	100,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	50 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	50 000,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100	6,00	0,600
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	50 000,00	300,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	50 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 500,00	10,000
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,000
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,069	18 000,00	1 242,000
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	18 000,00	54,000
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	18 000,00	72,000
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	50 000,00	0,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,265	55,00	69,575

18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,200
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,880	50,00	94,000
20.	101222711	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	125,000	75,00	9 375,000
21.	101222712	Кабель СИП-2 2x25мм2	m	10,000	60,00	600,000
22.	1015u527771	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,614	15,00	144,210
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,055	15,00	0,825
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	15,00	0,240
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,614	15,00	144,210
27.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	100,00	1,200
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,700
29.	1019852	Vopsea	kg	2,613	50,00	130,650
30.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	100,00	4,200
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	5,00	4,000
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	200,00	0,000
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	50,00	0,000
34.	110-9126	Placi metalice	buc	0,526	200,00	105,200
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,032	100,00	3,200
36.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	125,00	1 250,000
37.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	50 000,00	0,000
38.	11587791241	Прокалывающий зажим P2x95	buc	5,000	50,00	250,000
39.	11587791242	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	2,000	60,00	120,000
40.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	20,00	20,000
41.	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,000	50,00	200,000
42.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,000	13,00	104,000
43.	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
44.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	50,00	150,000
45.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	22,000	2,00	44,000
46.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	8,000	10,00	80,000
47.	1158914f091	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	100,00	100,000
48.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,000	85,00	340,000
49.	1158915f2	Герметические наконечники СРТАУ- 54	buc	1,000	50,00	50,000
50.	1158915f3	Герметические наконечники СРТАУ- 70	buc	3,000	60,00	180,000
51.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	35,00	105,000
52.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	3,000	100,00	300,000
53.	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	2,000	100,00	200,000
54.	115894331	Зажим К-296	buc	1,000	50,00	50,000
55.	115894332	Зажим К-687	buc	1,000	50,00	50,000
56.	1158951	Caramida	buc	13,000	7,00	91,000
57.	1158952	Nisip	m3	0,300	250,00	75,000
58.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	900,00	900,000
59.	121478	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
60.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	7,000	3 500,00	24 500,000
61.	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	0,013	20 000,00	260,000
62.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	20,00	0,000
63.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	20,00	0,000
64.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,000
65.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 600,00	0,000
66.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	3 600,00	10,800
67.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	20,00	120,000
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,052	18 000,00	936,000

		sudate, masa pina la 0,1 t				
69.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090	250,00	22,500
70.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
71.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	32,00	3,456
72.	2663102100000b 7,5	Beton clasa B7,5	m3	0,260	1 350,00	351,000
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	26,00	1,170
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	30,00	2,160
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270	4,00	1,080
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270	1,00	0,270
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	1,00	0,004
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	30,00	0,810
79.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	250,00	1,000
80.	44442	Провод ВПВ 1x10	m	432,600	25,00	10 815,000
81.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	216,300	12,50	2 703,750
82.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2 500,00	0,000
83.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	200,00	0,000
84.	5009031	Scoabe	10 buc	3,330	3,00	9,990
85.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,953	100,00	195,300
86.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,360	50,00	168,000
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,800	1,00	0,800
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,200
89.	5009070	Racordari	10 buc	0,080	22,00	1,760
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,800	10,00	28,000
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	500,00	8,500
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,050	35,00	351,750
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	160,00	0,640
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,500
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,226	100,00	22,600
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,060
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	180,00	3,600
98.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	100,00	0,200
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	200,00	8,200
100.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	20,00	20,000
101.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	50 000,00	0,000
102.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,065	75,00	4,875
103.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,500	100,00	50,000
104.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	20,00	28,800
105.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	100,00	0,900
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	200,00	425,200
107.	555652115	Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000x600x350	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
108.	555652115-0	Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
109.	5556661	Cap terminal	buc	8,000	15,00	120,000
	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-	buc	1,000	100,00	100,000

110.		29, 32A(C)				
111.	5564221-4	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,000	100,00	100,000
112.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,000	75,00	75,000
113.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	230,00	230,000
114.	55666725	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25A	buc	1,000	250,00	250,000
115.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	400,00	400,000
116.	777712	Светильник CD 218	buc	1,000	450,00	450,000
117.	888812	Металлорукав Д=50мм	m	5,000	30,00	150,000
118.	888813	Металлорукав Д=25мм	m	3,000	17,00	51,000
119.	888825	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	5,150	65,00	334,750
120.	888881	Кабель ВВГ 5x10м2	m	5,000	100,00	500,000
121.	888885	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	3,000	29,17	87,510
122.	8888851	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	10,000	29,17	291,700
		Total materiale de construcții				81 825,85

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,660	200,00	532,000
2.	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	2,660	250,00	665,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,216	300,00	364,800
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	300,00	504,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,551	250,00	137,750
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,318	250,00	329,500
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,551	200,00	110,200
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,613	200,00	322,600
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,540	200,00	308,000
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,295	200,00	659,000
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	200,00	72,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,479	75,00	485,925
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,060	300,00	1 818,000
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,014	300,00	4,200
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	45,00	6,750
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,000
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	25,00	26,750

18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,355	50,00	17,750
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,111	300,00	33,300
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	100,00	20,000
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,420	200,00	284,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,876	200,00	175,200
		Total utilaje de constructii				6 877,74

Total	lei	120 241,52
TVA	20 %	24 048,30

Total deviz: 144 289,82

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. 4-1-2. Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. 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			13 546,59 3 588,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,04
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,67
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	250,00	2 440,74
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	200,00	2 389,63
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,48
		<i>Total</i>	lei			1 828,79
2		Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m			75,00 0,00
	101222711	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			9 375,00
3		Кабель СИП-2 2x25мм2	m			60,00 0,00
	101222712	Кабель СИП-2 2x25мм2	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
4		Кронштейн CA1500	buc			50,00 0,00
	115891	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
5		Прокалывающий зажим P2x95	buc			50,00 0,00
	11587791241	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
6		Прокалывающий зажим KZEP-13	buc			60,00 0,00
	11587791242	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
7		Анкерный зажим PA1500	buc			100,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
8		Анкерный зажим P25x100	buc			50,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			150,00
9		Промежуточный зажим ES1500	buc			100,00
	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
10		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			13,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			104,00
11		Скрепцы для крепления лент A200	buc			10,00
	115891351	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			80,00
12		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			44,00
13		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			35,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			105,00
14		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			100,00
	1158914f091	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
15		Герметические наконечники CPTAU- 16	buc			85,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU- 16	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			340,00
16		Герметические наконечники CPTAU- 54	buc			50,00
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU- 54	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
17		Герметические наконечники CPTAU- 70	buc			60,00
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU- 70	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			180,00
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			527,79
	1	Muncitor	h-om	3,8000	55,00	209,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	200,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	16,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			1 583,36
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			1 127,62 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	200,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	25,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	50,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 255,24
20		Стойка CB-95-2	buc			3 500,00 0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			24 500,00
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			204,20 24,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	55,00	24,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 429,40
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			76,75 13,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			537,25
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			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			1 227,22
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,	m3			17,05 17,05

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			319,66
25	33-01-016-1	Montarea stlpilor 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			22 326,92 1 603,85
	1	Muncitor	h-om	29,1200	55,00	1 603,46
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	200,00	400,00
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	323,08
		Total	lei			290,25
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 100,00 2 585,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	200,00	410,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	20,00
		Total	lei			62,00
27		Зажим К-296	buc			50,00 0,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
28		Зажим К-687	buc			50,00 0,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
		1.1.2. 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 траншей, средний грунт)	m3			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	55,00	6,60
		Total	lei			80,47
30	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			88,55 88,55
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	55,00	88,55
		Total	lei			70,84
31		Nisip	m3			250,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			75,00
32		Caramida	buc			7,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91,00
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона В7,5)	m3			1 642,64 211,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000b7,5	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			410,66
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			112,94 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	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	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			101,65
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. 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			292,12 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	100,00	0,90
	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	200,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			292,12
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			523,60 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	300,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	lei			523,60
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			63,60
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			127,20
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,85
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			52,85
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 400-CS)	set			249,00
						165,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			249,00
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			2 271,75
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	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	180,00	2,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,50
		Total	lei			181,74
41		Кабель ВВГ 3х4мм2	m			29,17
						0,00
	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	29,17	29,17
		Total	lei			87,51
42		Кабель ВВГ 5х10мм2	m			100,00
						0,00
	888881	Кабель ВВГ 5х10мм2	m	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			500,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 404,12

1	2	3	4	5	6	7
						1 908,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	67,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	221,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	45,00
		Total	lei			432,33
44		Металлорукав Д=50мм	m			30,00
						0,00
	888812	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			150,00
45		Металлорукав Д=25мм	m			17,00
						0,00
	888813	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			51,00
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			4 135,17
						1 171,51
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	56,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	37,87
		Total	lei			3 101,38
47	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 547,00
						3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	15,00	12,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 132,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	340,00
		Total	lei			255,47

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. 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			286,45 191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			286,45
49	11-06-001-02	Станция управления насосом "Каскад" 10кВт	buc			1 856,30 432,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	55 000,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	125,00	1 250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			1 856,30
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			523,60 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	lei			523,60
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			63,60 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			127,20
52		Шина РЕ и N 8/1	buc			20,00 0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
53	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 322,60 753,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	55,00	753,50
	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	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	805,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
		Total	lei			116,13

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 трубах)	100 m			2 269,60 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	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	180,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
		Total	lei			113,48
55		Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m			29,17 0,00
	8888851	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	1,0000	29,17	29,17
		Total	lei			291,70
56	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 865,00 365,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	1 000,00
		Total	lei			85,95
57	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			136,71 136,71
	1	Muncitor	h-om	2,4900	55,00	136,71
		Total	lei			9,57
58	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			357,50 357,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	357,50
		Total	lei			7,15
59	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			187,00 187,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,00	187,00
		Total	lei			5,61
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			3 145,30 432,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	44442	Провод ВПВ 1x10	m	103,0000	25,00	2 575,00
	1019852	Ворсеа	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	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	200,00	64,00
		Total	lei			13 210,26
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			1 662,05 308,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	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	0,1600	200,00	32,00
	44443	Провод ВПБ 1x1,5	m	103,0000	12,50	1 287,50
		Total	lei			3 490,31
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			148,88 75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	50 000,00	37,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	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	200,00	10,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	180,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			1 191,02
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			10 285,20 2 607,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	55,00	2 607,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	64,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	160,00	12,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	300,00	276,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	200,00	6 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	184,00
		Total	lei			514,26
64		Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m			66,95 0,00
	888825	Труба стальная водогазопр. Д=50мм	m	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			334,75
65	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 547,00 3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	55,00	3 421,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	15,00	12,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 132,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	340,00
		Total	lei			255,47
66	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Электроконтактный манометр сигнализирующий.)	buc			60,85
						56,65
	1	Muncitor	h-om	1,0300	55,00	56,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
		Total	lei			60,85
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре)	buc			186,35
						100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	50 000,00	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	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			186,35
68		Светильник CD 218	buc			450,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			1 223,55
						187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			1 223,55
70		Лампа светодиодная 50Вт	buc			20,00
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. ВЛ-0,4 кВ				
71		Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 32А(С)	buc			100,00
						0,00
	5564221-2	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 32А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
72		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			3 500,00
						0,00
	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
73		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			250,00
						0,00
	55666725	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc			100,00 0,00
	5564221-4	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
75		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc			1 500,00 0,00
	1015u527771	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
76		Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc			900,00 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		1.3.2. КЛ-0,4 кВ				
77		Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000х600х350	buc			3 500,00 0,00
	555652115	Шкаф управления ШУ ЯУЭ-1063 IP54 разм.1000х600х350	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
78		Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc			10 000,00 0,00
	555652115-0	Станция управления насосом "Каскад" мощ.10кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
79		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			230,00 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
80		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			75,00 0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
81		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			400,00 0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
82		Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc			1 000,00 0,00
	121478	Электроконтактный манометр сигнализирующий	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția turnului de apă și a
rețelelor de alimentare cu apă 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 270 018,01 lei

Intocmit în prețuri curente 04.02.2025

№ 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. 7-1-1. Amenajarea teritoriului.PG Platforma A				
		1.1. Compensarea terasamentelor				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3	0,010	375,00 0,00	3,75 0,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II neajuns de sol pentru înghiduirea suprafeței castelului	100 m3	3,200	562,50 0,00	1 800,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t	512,000	12,50 0,00	6 400,00 0,00
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,200	272,50 0,00	872,00 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței castele de apă)	100 m3	3,200	1 136,46 0,00	3 636,68 0,00
6	TsC01A	Scarificarea mecanică a terenului,	100m2	7,200	53,19	383,00

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.Decopertarea solului cu radacini din plante cu grosimea de 0.8m K=2.66			0,00	0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea si evacuarea surplus in urma decopertarii solului cu radacini)	100 m3	5,800	562,50 0,00	3 262,50 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	928,000	12,50 0,00	11 600,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,800	119,80 19,80	694,84 114,84
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 neajuns de sol in urma decopertarii solului vegetal 720m2x0.8h=580m3	100 m3	5,800	562,50 0,00	3 262,50 0,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	928,000	12,50 0,00	11 600,00 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	272,50 0,00	1 580,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 095,77
		Total Compensarea terasamentelor Inclusiv salariu				45 095,77 114,84
		1.2. 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	100 m3	1,160	562,50 0,00	652,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
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	113,31 113,31	392,04 392,04
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	185,600	16,00 0,00	2 969,50 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,160	121,11 19,82	140,49 22,99
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	25,500	369,05 49,50	9 410,78 1 262,25
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	481,28 16,50	9 818,20 336,60
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	481,28 16,50	4 909,05 168,30
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	122,10 122,10	505,51 505,51
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	9,90 9,90	40,98 40,98
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	90,000	142,34 32,45	12 810,60 2 920,50
		<i>Total</i>	lei			41 649,65
		Total Acces auto din pietris 170m2 Inklusiv salariu				41 649,65 5 649,17
		1.3. Trotuar din pietris 70m2				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,247	562,75 0,00	139,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
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	113,27 113,27	83,82 83,82
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,520	16,00 0,00	632,25 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,740	120,99 19,77	89,53 14,63
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	10,500	369,05 49,50	3 875,03 519,75
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	512,29 77,00	143,44 21,56
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	122,12 122,12	78,16 78,16
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	9,89 9,89	6,33 6,33
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	40,000	125,59 32,45	5 023,47 1 298,00
		<i>Total</i>	lei			10 071,03
		Total Trotuar din pietris 70m2 Inclusiv salariu				10 071,03 2 022,25
		1.4. 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	m	144,200	434,88 74,25	62 709,65 10 706,85

1	2	3	4	5	6	7
		buc ,capac patrat 58 buc,element de fixare zincat 232 buc, beton M150 = 4.176m3				
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	904,10 94,05	6 916,37 719,51
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	904,14 94,07	1 451,14 150,98
35	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc	0,620	1 039,06 0,00	644,22 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	987,08 354,24	665,29 238,76
37	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,200	1 039,35 0,00	207,87 0,00
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	0,80 0,80	15,95 15,95
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,000	141,95 15,95	2 839,00 319,00
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	7,700	682,00 286,00	5 251,40 2 202,20
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,200	386,00 286,00	463,20 343,20
		Total	lei			81 164,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gardul metalic 58 de sectii ,144.2m Inclusiv salariu				81 164,09 14 696,45
		<i>Total</i>	lei			177 980,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 395,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 019,52
		<i>Total</i>				185 395,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			26 882,41
		<i>Total</i>				212 278,32
		<i>Beneficiu de deivz</i>	6 %			12 736,69
		Total 7-1-1. Amenajarea teritoriului.PG Platforma A Inclusiv salariu				225 015,01 22 482,71

		Total	lei	225 015,01
		TVA	20 %	45 003,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		270 018,01 22 482,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția turnului de apă și a
rețelelor de alimentare cu apă 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 270 018,01 lei

Intocmit în prețuri curente 04.02.2025

№ 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	55,00	1 982,750
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	132,664	55,00	7 296,520
3.	7129020012800	Pavator	h-om	66,772	55,00	3 672,460
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,280	55,00	2 545,400
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,666	55,00	91,630
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,341	55,00	238,755
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,759	55,00	96,745
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,885	55,00	488,675
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,886	55,00	4 448,730
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,473	55,00	1 621,015
		Total manopera				22 482,71

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,692	100,00	3 169,200
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,908	300,00	7 772,400
3.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	13,310	300,00	3 993,000
4.	14111222017522 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,008	300,00	2,400
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,040	250,00	260,000
6.	14211022005255 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,600	250,00	9 900,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,657	15,00	9,855
8.	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,255	800,00	7 404,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,314	40,00	52,560
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,257	42,00	220,794
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,926	28,00	25,928
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,629	50,00	131,450
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,371	32,00	11,872
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	379,600	2,50	949,000
15.	26631021000015	Beton M150	m3	4,176	1 350,00	5 637,600

16.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	40,200	83,33	3 349,866
17.	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	90,450	100,00	9 045,000
18.	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	58,000	7,40	429,200
19.	27107037003402 1	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	232,000	12,00	2 784,000
20.	27332103646250 1	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	58,000	504,00	29 232,000
21.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	58,000	240,00	13 920,000
22.	2830127303001	Artar	buc	21,000	120,00	2 520,000
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,065	55,00	58,575
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,129	4,00	8,516
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,544	15,00	23,160
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,780	15,00	11,700
27.	4100126202818	Apa	m3	3,600	15,00	54,000
		Total materiale de construcții				100 976,08

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	1,902	250,00	475,500
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,902	198,00	376,596
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,120	65,00	982,800
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,560	75,00	567,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,285	400,00	514,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	6,720	300,00	2 016,000
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,814	400,00	1 525,600
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,466	250,00	9 116,500
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,088	250,00	1 272,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,810	250,00	2 452,500
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,307	250,00	576,750
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	2,320	250,00	580,000
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,814	220,00	839,080
14.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	132,807	250,00	33 201,750
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,154	166,67	25,667
		Total utilaje de construcții				54 521,75

Total	lei	225 015,01
TVA	20 %	45 003,00

Total deviz:

270 018,01

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-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. 7-1-1. Amenajarea teritoriului.PG Platforma A				
		1.1. 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			375,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	375,00
		Total	lei			3,75
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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		Total	lei			1 800,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			6 400,00
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	lei			872,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 136,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,21
		Total	lei			3 636,68
6	TsC01A k=2	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.Decopertarea solului cu radacini din plante cu grosimea de 0.8m K=2.66	100m2			53,19 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	250,00	53,19
		Total	lei			383,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea si evacuarea surplus in urma decopertarii solului cu radacini)	100 m3			562,50 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	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			3 262,50
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			11 600,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,80
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			694,84
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 neajuns de sol in urma decopertarii solului vegetal 720m2x0.8h=580m3	100 m3			562,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			3 262,50
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			11 600,00
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			272,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			1 580,50
		1.2. 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			562,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			652,50
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			113,31
						113,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,31
		<i>Total</i>	lei			392,04
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			2 969,50
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,11
						19,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,82
	142112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			140,49
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			369,05
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			9 410,78
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			481,28 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	166,67	0,83
		<i>Total</i>	lei			9 818,20
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			481,28 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	166,67	0,83
		<i>Total</i>	lei			4 909,05
20	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			122,10 122,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	55,00	122,10
		<i>Total</i>	lei			505,51
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			9,90 9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			40,98
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			142,34 32,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			12 810,60
		1.3. 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			562,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,75
		<i>Total</i>	lei			139,00
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			113,27 113,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83,82
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			632,25
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,77
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			89,53
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			369,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	142110220052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			3 875,03
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			512,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	55,00	77,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	300,00	381,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	166,67	0,60
		<i>Total</i>	lei			143,44
29	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			122,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	55,00	122,12
		<i>Total</i>	lei			78,16
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			9,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,88
		<i>Total</i>	lei			6,33
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m			125,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			5 023,47
		1.4. 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			434,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	55,00	13,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	55,00	50,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	39,10
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc		12,00	19,31
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc		7,40	2,98
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc		240,00	96,53
	273321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc		504,00	202,72
		Total	lei			62 709,65
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			904,10 94,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
		Total	lei			6 916,37
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			904,14 94,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,81
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
		Total	lei			1 451,14
35	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc			1 039,06 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	250,00	579,84
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	198,00	459,23
		Total	lei			644,22
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			987,08 354,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		Total	lei			665,29
37	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			1 039,35 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	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	198,00	459,36
		Total	lei			207,87
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru	buc			0,80

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi				0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	55,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			15,95
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			141,95
						15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			2 839,00
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			682,00
						286,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,00	286,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			5 251,40
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			386,00
						286,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,00	286,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			463,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.