

Investitor
APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

3 896 073.70 lei cu TVA

3 246 728.08 lei fara TVA

649 345.616 lei TVA

"18" Noiembrie 2024

Deviz Centralizator

Obiect: : Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa pentru un sector,a unui castel de apa si un rezervor de apa in s.Gordinesti,r-l Rezina

(denumire obiectiv)			
Nr	Nrumar devize si calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală fara TVA
1	2	3	4
1	Deviz local №1 2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa	420 277 .83
2	Deviz local №2 2-2-1	Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma A1.	708 420.49
3	Deviz local №3 2-5-1	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de constructii. (Pl. B2)	20 751.91
4	Deviz local №4 2-3-1	Castel de apa V=50m3, H=15m .Platforma B1.	649 878.48
5	Deviz local №5 2-4-2	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. A2)	396 520.19
6	Deviz local №6 2-4-1	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de constructie. (Pl. A2)	16 571.73
7	Deviz local №7 4-1-1	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	81 193.20
8	Deviz local №8 4-1-2	Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	96 482.28
9	Deviz local №9 7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	241 685.14
10	Deviz local №10 7-2-1	Amenajarea teritoriului. Platforma B.	220 100.86
11	Deviz local №11 2-5-2	Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	394 845.97
		Suma fara TVA	3 246 728.08

Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a unui castel de apa si un
rezervor de apa in s.Gordinesti,
r-nul Rezina №11/23-AE.SU
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 504 333,40 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,2500	1 668,20	10 426,25
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	19,0000	160,68	3 052,92
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	5,0000	206,70	1 033,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,3600	855,00	307,80

5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	61,0000	10,56	644,16
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3600	180,08	64,83
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,1300	414,20	2 539,05
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,1300	829,41	5 084,28
		<i>Total</i>	lei			23 152,79
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				23 152,79 8 313,72
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	278,5000	144,82	40 332,07
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	701,5000	111,48	78 204,23
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	980,0000	1,00	980,00
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	980,0000	15,21	14 905,80

		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
13	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	980,0000	0,41	401,60
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,7000	2 003,59	1 402,51
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	10,0000	214,46	2 144,58
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	1 732,90	8 664,50
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	1 082,90	5 414,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 378,57	1 378,57
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	5,0000	1 628,57	8 142,85
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	10,0000	166,26	1 662,65

		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	10,0000	333,57	3 335,70
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d50mm	buc	5,0000	268,57	1 342,85
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc	5,0000	189,44	947,20
		<i>Total</i>	lei			169 259,61
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				169 259,61 20 673,04
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
24	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	10,2000	1 994,22	20 341,08
25		Inel distantier PA 4-25	buc	8,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			20 341,08
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				20 341,08 4 487,18

		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=870m, b=700mm)				
26	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	1,7100	893,00	1 527,03
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	61,0000	437,95	26 714,95
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	55,0000	494,47	27 195,85
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	55,0000	114,97	6 323,35
		<i>Total</i>	lei			61 761,18
		Total Drumul din pietris (L=870m, b=700mm) Inclusiv salariu				61 761,18 12 776,40
		<i>Total</i>	lei			61 761,18
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				61 761,18 12 776,40
		1.5. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,25 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	6,9250	3 513,06	24 327,95
31		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
32		Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6a (0,265 m3)	buc	5,0000	980,00	4 900,00
33		Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	1 400,00	7 000,00
34		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
35		Placi prefabricate pt. camine	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

		KIPI2-15-1 (0,27 m3)				
36		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	5,0000	260,00	1 300,00
37		Inel prefabricat pt. camine KI-7 3 (0,05 m3)	buc	5,0000	15,00	75,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc	104,0000	15,00	1 560,00
39		Scara cu vanguri din otel	kg	85,4000	15,00	1 281,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	90,2000	31,97	2 883,69
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2800	1 261,25	353,15
42		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
44	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2000	1 758,75	351,75
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,5000	499,06	249,53
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	0,2500	1 758,96	439,74

		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	44,0000	83,29	3 664,76
		<i>Total</i>	lei			70 636,57
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				70 636,57 12 278,95
		<i>Total</i>	lei			345 151,23
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			14 047,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 782,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			25 828,68
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			11 844,30
		<i>Total</i>				406 654,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				406 654,11 58 529,29
		2. Lucrari de montare				
48	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	1,0000	1 286,84	1 286,84
49	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Nota: doar manopera) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	1,0000	80,34	80,34
		<i>Total</i>	lei			1 367,18
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			70,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			42,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			103,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			47,53
		<i>Total</i>				1 631,52

		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 631,52 292,50
		3. Utilaj				
50		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
51		Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,00	150,00
52		Motopompa MII-800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Total</i>	lei			11 850,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			142,20
		<i>Total</i>				11 992,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 992,20

		Total	lei	420 277,83
		TVA	20 %	84 055,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		504 333,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă
pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor de
apă în s.Gordinești, r-nul Rezina №11/23-AE.SU
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 504 333,40 lei

Intocmit în prețuri curente 15.11.2024

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,5880	78,00	747,86
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,7200	78,00	1 304,16
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7325	78,00	135,13
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	78,00	44,85
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,9710	78,00	465,74
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,5000	78,00	741,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	315,0270	78,00	24 572,11
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,0180	78,00	313,40
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,2000	78,00	93,60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8032	78,00	140,65
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9020	78,00	70,36
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	78,00	80,34
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,1380	78,00	1 336,76
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	47,9400	78,00	3 739,32
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	269,1862	78,00	20 996,52
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,1945	78,00	1 809,17
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,6003	78,00	2 230,82
		Total manopera				58 821,79

Materiale:

1.	1023748203	Hidranta subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	205,4540	2,00	410,91
3.	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	0,0000	120,00	0,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	63,2500	330,00	20 872,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,1707	300,00	20 151,21
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	300,00	10,80
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	300,00	196,65
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	342,7200	20,00	6 854,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2730	15,00	4,09
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,1155	45,00	1 265,20
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,5986	4 500,00	16 193,70
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0281	4 500,00	126,45
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8435	120,00	101,22
14.	2320156200901	Motorina	kg	17,7128	18,00	318,83
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,5460	45,00	24,57
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	287,9027	18,00	5 182,25
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0000	98,00	294,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,3200	15,00	19,80
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	35,2000	18,00	633,60
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1840	54,00	117,94
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7000	54,00	37,80
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0920	54,00	58,97
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1540	45,00	6,93
24.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de	m	980,0000	1,00	980,00

		apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm				
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,2100	15,00	318,15
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	15,00	2,06
27.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2	m	288,3310	112,20	32 350,74
28.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	726,2630	80,00	58 101,04
29.	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	10,2306	368,00	3 764,86
30.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	10,3000	117,50	1 210,25
31.	2523156715571	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	5,1500	140,00	721,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,4200	2,50	16,05
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	15,00	0,04
34.	26611264331	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	5,0000	260,00	1 300,00
35.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
36.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
37.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6a (0,265 m3)	buc	5,0000	980,00	4 900,00
38.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	1 400,00	7 000,00
39.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
40.	2663102100000140111	Beton B10	m3	0,2070	1 250,00	258,75
41.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,7282	1 250,00	910,25
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3987	1 250,00	1 748,38
43.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,8697	1 250,00	2 337,12
44.	2663102101	Beton B10	m3	0,2588	1 250,00	323,50
45.	2664102101126	Var	kg	0,7732	15,00	11,60
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0703	850,00	59,76
47.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	5,0000	205,00	1 025,00
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9020	30,00	27,06
49.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	109,0000	15,00	1 635,00
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	90,2000	15,00	1 353,00
51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	85,4000	15,00	1 281,00
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4510	54,00	24,35
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84,0000	1,00	84,00
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	1,00	8,08
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	1,00	8,08
56.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	5,2000	1 000,00	5 200,00
57.	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	5,2000	1 625,00	8 450,00
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5623	30,00	16,87
59.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	1 025,00	1 035,25
60.	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	5,0000	1 540,00	7 700,00

61.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
62.	287527411501	Flansa oarba d50mm	buc	5,0000	180,00	900,00
63.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	10,0000	245,00	2 450,00
64.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
65.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7216	2,50	1,80
67.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,00	150,00
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	10,00	1,16
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2161	10,00	12,16
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	147,0090	10,00	1 470,09
71.	4100126202818	Apa	m3	22,8120	10,00	228,12
72.	5023108	Motopompa PIM-800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
Total materiale de construcții						257 496,39

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	71,8200	65,00	4 668,30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,9600	45,00	88,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,9100	45,00	1 615,95
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1125	380,00	42,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,2699	45,00	507,14
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	65,00	4,97
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,8285	380,00	1 834,83
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,4375	380,00	10 426,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,6817	380,00	2 539,05
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1440	380,00	54,72
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,5880	540,00	5 177,52
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1800	45,00	8,10
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2275	25,00	5,69
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4200	45,00	18,90
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57,8059	15,00	867,09
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0318	98,00	101,12
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,6450	5,00	148,22
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,7115	380,00	5 210,37
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,9040	165,00	644,16
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,0115	165,00	8 086,90
Total utilaje de construcții						42 050,23

Total	lei	420 277,83
TVA	20 %	84 055,57

Total deviz:

504 333,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Construcția rețelilor exterioare de alimentare cu apă
pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor de
apă în s.Gordinesti, r-nul Rezina №11/23-AE.SU**

Primăria s. Gordinesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 426,25
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			160,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,00	160,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 052,92
3	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			206,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	78,00	187,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	78,00	18,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,50
4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,80
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			10,56

	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,16
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,83
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 539,05
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			829,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	687,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 084,28
		1.2. Conducte si armaturi				
9	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 PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			144,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	78,00	11,47
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2	m	1,0150	112,20	116,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 332,07
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 PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			111,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	78,00	11,47
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 204,23
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00

12	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	78,00	5,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 905,80
13	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			0,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	78,00	0,32
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,60
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 003,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	78,00	665,34
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,51
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			214,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	78,00	74,10
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,5000	205,00	102,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,58
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 732,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,00	42,90
	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 664,50
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 082,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,00	42,90
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 414,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 378,57

		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 378,57
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 628,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 142,85
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			166,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,65
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			333,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 335,70
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d50mm	buc			268,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527411501	Flansa oarba d50mm	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	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,85
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			189,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	2523156715571	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	140,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,20
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
24	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			1 994,22

		normal, pentru conducte avind diametrul Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	78,00	366,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	78,00	73,32
	252121671600220 0	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	368,00	369,10
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 341,08
25		Inel distantier PA 4-25	buc			0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	0,0000	120,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=870m, b=700mm)				
26	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 527,03
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			437,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	78,00	70,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 714,95
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			494,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 195,85
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			114,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 323,35
		1.5. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,25 m3)	m3			3 513,06

		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	78,00	751,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	78,00	322,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,47
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		Cheltuieli directe	lei			24 327,95
31		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
32		Inel prefabricat pt. camine KII 15-6a (0,265 m3)	buc			980,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
		Cheltuieli directe	lei			4 900,00
33		Inel prefabricat pt. camine KII 15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
34		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
35		Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
36		Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			260,00
	26611264331	Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00
37		Inel prefabricat pt. camine KII-7 3 (0,05 m3)	buc			15,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc			15,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 560,00
39		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 281,00
40	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	kg			31,97

		vizitare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 883,69
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,15
42		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 450,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
44	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 758,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	78,00	300,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	78,00	50,70
	266310210000014 0111	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,75
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			499,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	78,00	89,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,53
46	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			1 758,96

		(Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	78,00	300,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	78,00	50,68
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,74
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			83,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	78,00	39,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	78,00	29,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	18,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,76
		2. Lucrari de montare				
48	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 286,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	78,00	212,16
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 025,00	1 035,25
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 286,84
49	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Nota: doar manopera) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			80,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	78,00	80,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,34
		3. Utilaj				
50		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 900,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
51		Indicator hidrant de incendiu	buc			150,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
52		Motopompa MII-800	buc			7 800,00
	5023108	Motopompa IIM-800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă pentru un sector, a unui
castel de apă și un rezervor de apă în
s.Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-A1-TH,
CBA.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castel de apă V=50m³, H=18m .Platforma A1.

Valoarea de deviz 850 104,59 lei

Intocmit în prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
2		Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			288 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 462,00
		<i>Total</i>				291 962,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				291 962,00
		2. Lucrări de montare.				
3	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,0000	194,34	194,34
		<i>Total</i>	lei			194,34
		<i>Asigurările sociale și medicale</i>	24 %			44,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			16,74
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			7,67
		<i>Total</i>				263,50

		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				263,50 184,86
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Terasamente				
4	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	0,7400	779,00	576,46
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	160,68	321,36
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,3600	206,70	694,51
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(Grund deplasat)	100 m3	0,2030	855,07	173,58
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,5000	10,56	364,32
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2030	180,10	36,56
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2030	414,24	84,09
11	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	0,5900	829,42	489,36
		<i>Total</i>	lei			2 740,24

		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 740,24 1 427,47
		3.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
12	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m)	t	6,1730	11 023,40	68 047,45
13	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	2,8000	779,00	2 181,20
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	9,0000	160,68	1 446,12
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,2000	1 242,40	1 490,88
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat)	100 m3	0,2940	855,00	251,37
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,0000	10,56	528,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	180,07	52,94
19	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	1,4000	414,20	579,88
		<i>Total</i>	lei			74 577,84
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inclusiv salariu				74 577,84 45 288,10
		3.3. Lucrari de constructii.				
20	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti,	t	6,1730	11 023,40	68 047,45

		inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m)				
21	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	29,4000	1 255,53	36 912,67
22	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	23,5500	201,23	4 739,01
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	69,24	27 219,44
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,5600	31,19	5 569,29
25	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	0,1790	1 261,23	225,76
26	IzF04F K=2	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	m2	43,2000	40,03	1 729,24

		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2x0,8кг)	t	0,0900	18 589,56	1 673,06
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,1500	485,02	557,77
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	125,71	1 445,70
		<i>Total</i>	lei			148 119,39
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				148 119,39 61 003,13
		3.4. Conducte si accesorii.				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	16,0000	560,24	8 963,79
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	26,0000	288,75	7 507,46
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,5000	107,38	53,69
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 200 mm	m2	9,2000	472,26	4 344,80
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar	buc	2,0000	1 670,50	3 341,00

		cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 602,90	1 602,90
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	438,10	876,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0000	131,76	263,52
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	725,10	725,10
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	204,90	204,90
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	322,20	322,20
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	3,0000	337,86	1 013,58

		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 Cot PE 45* el.sudabil d90mm				
42	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 PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0000	199,72	399,45
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	193,68	581,04
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cut flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	2,0000	516,98	1 033,96
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	2,0000	240,94	481,88
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	6,0000	347,82	2 086,92

		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	281,67	1 126,68
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	378,57	378,57
49	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 PE100 90* d50mm	buc	1,0000	187,10	187,10
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 Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc	1,0000	404,25	404,25
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	25,0000	94,96	2 373,94
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	22,0000	49,72	1 093,91

		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 SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)				
53	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 SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	24,0000	43,91	1 053,74
54	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 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0200	m	7,0000	100,13	700,93
55		Banda de avertizare apa	m	78,0000	1,00	78,00
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	46,0000	9,07	417,22
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,0000	15,21	486,72
58	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	78,0000	0,41	31,96
59	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,0000	38,06	1 903,00

60	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	8,0000	219,36	1 754,91
		<i>Total</i>	lei			45 793,32
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				45 793,32 6 427,97
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	31,97	383,64
62	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	0,0120	1 261,67	15,14
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	347,82	347,82
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0000	516,98	516,98
		<i>Total</i>	lei			1 263,58
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inklusiv salariu				1 263,58 317,25
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	12,0000	31,97	383,64

		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
66	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	0,0120	1 261,67	15,14
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	223,92	223,92
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	104,46	104,46
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	202,98	202,98
		<i>Total</i>	lei			930,14
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				930,14 362,49
		3.7. . Camine circulare				
70	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	m3	1,5300	3 391,22	5 188,56

		subterana .(Beton M100 pentru masiv ancraj-0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
71	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5400	3 632,35	12 858,53
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)				
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
82		Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
83		Scara	kg	43,8200	15,00	657,30
84		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie		58,3200	15,00	874,80
85	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	0,1020	1 261,18	128,64
86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	36,0000	90,49	3 257,64

87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,0000	499,06	499,06
88	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 344,92	672,46
		<i>Total</i>	lei			45 216,99
		Total . Camine circulare Inclusiv salariu				45 216,99 7 517,81
		3.8. Scara monolita Sm1				
89	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 344,92	672,46
90	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..M200 .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 723,79	1 379,03
91	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	6,5000	134,48	874,13
92	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	15,8400	55,04	871,77
93	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	81,7200	54,10	4 421,14

		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,2000	41,17	131,75
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,8000	32,56	2 402,93
96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0770	1 246,62	95,99
		<i>Total</i>	lei			10 849,20
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 849,20 2 772,68
		3.9. Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=15m				
97	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	3,9500	932,80	3 684,56
98	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,0000	526,50	6 318,00
99	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	0,1410	988,01	139,31
100	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,8000	10,56	283,01
101	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1410	190,85	26,91
		<i>Total</i>	lei			10 451,79
		Total Demolarea castelului de apa				10 451,79

		existent V=25m3 H=15m Inclusiv salariu		8 233,18
		Total	lei	339 942,49
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	32 004,02
		Cheltuieli de transport	4 %	5 691,64
		Cheltuieli de regie	7 %	26 434,66
		Beneficiul de deviz	3 %	12 122,18
		Total		416 194,99
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu		416 194,99 133 350,08

		Total	lei	708 420,49
		TVA	20 %	141 684,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				850 104,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa pentru un sector,a unui
castel de apa si un rezervor de apa in
s.Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-A1-TH,
CBA.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castel de apa V=50m3, H=18m .Platforma A1.

Valoarea de deviz 850 104,59 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,00	184,86
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	78,00	1 067,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	172,2100	78,00	13 432,38
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	78,00	1 191,07
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	78,00	2 571,66
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	78,00	532,35
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	78,00	89,70
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	78,00	71,76
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	8,6640	78,00	675,80
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,6000	78,00	592,80
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,3414	78,00	7 904,63
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9758	78,00	154,11
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	78,00	52,42
14.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8064	78,00	62,90
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3680	78,00	28,70
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4602	78,00	191,90
17.	7212030022700	Sudor	h-om	15,0780	78,00	1 176,08
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,6250	78,00	2 310,75
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	78,00	4 095,66
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,3444	78,00	2 990,86
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,4837	78,00	4 873,74
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1779	78,00	1 651,87
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	78,00	87 631,90
		Total manopera				133 534,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	15,00	22,14
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	147,3989	2,00	294,80
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 000,00	1 357,00
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2760	5,00	1,38
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,9760	150,00	3 146,40
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3232	330,00	436,65
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	300,00	10,35
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	300,00	8,64
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2973	15,00	4,47
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,0999	15,00	511,50
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0385	4 500,00	173,25
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2817	4 500,00	1 267,65
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 500,00	42,30
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1492	4 500,00	671,40
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9372	120,00	112,47

22.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	120,00	17 429,61
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	120,00	78,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	1,00	48,82
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	1 000,00	25,90
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6836	15,00	25,25
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	15,00	13,39
28.	2320156200901	Motorina	kg	13,4240	18,00	241,63
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	18,00	112,46
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,0852	45,00	48,82
31.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	45,00	162,27
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	290,0402	18,00	5 220,73
33.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	18 000,00	1 668,60
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	18,00	56,23
35.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	15,00	13,39
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,7862	98,00	861,06
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	54,00	3,49
38.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	120,00	810,00
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,5610	45,00	520,24
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	18,00	777,60
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9796	54,00	160,88
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5600	54,00	30,24
43.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6000	54,00	248,40
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	54,00	39,85
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4898	54,00	80,46
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2101	45,00	9,46
47.	2513206621501	Banda de avertizare	m	78,0000	1,00	78,00
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0503	15,00	30,75
49.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,9680	460,00	7 805,28
50.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	33,00	17,50
51.	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	27,5730	204,00	5 624,89
52.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	22,0660	37,00	816,44
53.	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	7,2471	85,00	616,00
54.	2521216711099	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	24,0720	31,20	751,05
55.	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	25,8825	80,00	2 070,60
56.	2523156711201106	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0300	458,00	471,74
57.	252315671201106	Adaptor cut flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	2,0600	458,00	943,48
58.	252315671201117	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm)	buc	2,0600	190,00	391,40

59.	25231567120124	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	57,50	59,22
60.	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	186,00	563,58
61.	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	82,50	166,65
62.	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
63.	252315671385	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	285,00	287,85
64.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	2,0600	84,00	173,04
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1360	2,50	12,84
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,50	3,69
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8492	15,00	27,74
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	1 500,00	3,60
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	5,00	73,44
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
73.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
74.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
75.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
76.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
77.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
78.	26611264332153 5	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
79.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
80.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,5176	850,00	439,96
81.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,8323	1 250,00	1 040,38
82.	26631021000002 20	Beton cl. C16/20	m3	30,5870	850,00	25 998,95
83.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 250,00	1 157,50
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3090	1 250,00	386,25
85.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4131	1 250,00	516,38
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 250,00	1 269,25
87.	2663102101	Beton B10	m3	0,5176	850,00	439,96
88.	2664102101126	Var	kg	0,6964	15,00	10,44
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3230	850,00	274,56
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,00	273,02
91.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,00	1 256,44
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,00	1,21
93.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	4,0000	206,00	824,00
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	30,00	60,77
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	30,00	66,27
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	30,00	147,20
97.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	82,3200	15,00	1 234,80

		constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)				
98.	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	178,5600	15,00	2 678,40
99.	2775276309890	Scara	kg	43,8200	15,00	657,30
100.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	73,8000	15,00	1 107,00
101.	2811236309900	Confecții metalice	kg	3,3613	15,00	50,42
102.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	30,00	11 910,93
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,8750	30,00	86,25
104.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	54,00	1,74
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	54,00	74,62
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	5,8012	54,00	313,27
107.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,00	8,24
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	1,00	1,95
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,95
111.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,0800	380,00	790,40
112.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0800	1 565,00	3 255,20
113.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
115.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,4460	30,00	13,38
116.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0200	620,00	632,40
117.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0200	110,00	112,20
118.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0200	225,00	229,50
119.	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,0600	99,00	302,94
120.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	290,00	290,00
121.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0300	130,00	133,90
122.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
123.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,3000	248,00	1 562,40
124.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4,2000	185,00	777,00
125.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0500	130,00	136,50

126.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	248,00	260,40
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	2,50	5,53
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,6663	10,00	46,65
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,4072	10,00	94,07
132.	4100126202818	Apa	m3	50,5950	10,00	505,95
		Total materiale de construcții				430 800,42

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1128	380,00	23 222,86
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	65,00	31,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1560	45,00	7,02
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2000	45,00	189,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4320	380,00	924,16
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	45,00	1,94
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5244	380,00	199,27
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	380,00	221,69
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3680	45,00	16,56
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,8584	45,00	83,63
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	45,00	216,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,8400	45,00	82,80
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	165,00	4,46
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	65,00	15,32
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,7419	380,00	3 321,92
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,9694	380,00	25 828,38
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7473	380,00	663,97
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2580	380,00	98,05
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3588	45,00	16,15
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	45,00	815,40
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	25,00	1,06
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,2000	15,00	63,00
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5637	15,00	83,46
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	98,00	55,04
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7802	98,00	76,46
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9600	5,00	4,80
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	45,00	280,80
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,00
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	45,00	11,52
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	45,00	114,75
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,8400	165,00	303,60

34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,2156	380,00	3 881,93
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7900	380,00	300,20
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	380,00	254,98
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,2080	165,00	364,32
38.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	45,00	130,68
39.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	45,00	133,92
40.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	165,00	483,12
41.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	165,00	22,18
42.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	45,00	110,16
43.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9152	165,00	811,01
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0030	165,00	495,50
Total utilaje de construcții						64 301,47

Total	lei	708 420,49
TVA	20 %	141 684,10

Total deviz: 850 104,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Primăria s. Gordinesti
pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor
de apă în s. Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-A1-TH,
CBA.**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apă V=50 m/3 H=18m	buc			280 000,00
	123564897501	Castel de apă V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 000,00
2		Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc			8 500,00
	123564897502	Panou de comandă și radio module pentru	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

		umplerea cuvei castelului de apa in regim automat <i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			194,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,00	184,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,34
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Terasamente				
4	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,46
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			160,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,00	160,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,36
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			206,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	78,00	187,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	78,00	18,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,51
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(Grund deplasat)	100 m3			855,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,58
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,32
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,56
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,24

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,09
11	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			829,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	687,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,36
		3.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
12	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m)	t			11 023,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	78,00	7 098,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	380,00	1 881,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 047,45
13	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,20
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			160,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,00	160,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,12
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 242,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	45,00	91,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,88
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,37
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			180,07

		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,94
19	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,88
		3.3. Lucrari de constructii.				
20	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m)	t			11 023,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	78,00	7 098,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	380,00	1 881,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 047,45
21	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 255,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	78,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	2663102100000220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	850,00	884,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 912,67
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			201,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	78,00	15,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	78,00	109,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 739,01
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			69,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	78,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	78,00	0,39
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	120,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 219,44
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			31,19

		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д-1)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			5 569,29
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 261,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		Cheltuieli directe	lei			225,76
26	IzF04F K=2	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.поверхности бет. основания битумом)	m2			40,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	78,00	4,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			1 729,24
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2x0,8кг)	t			18 589,56
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,56
		Cheltuieli directe	lei			1 673,06
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			485,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			557,77
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu	m2			125,71

		astenere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	78,00	6,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	65,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,70
		3.4. Conducte si accesorii.				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			560,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	78,00	39,00
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	460,00	487,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 963,79
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			288,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	78,00	39,00
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	204,00	216,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 507,46
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			107,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	78,00	39,00
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	33,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,44
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,69
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cuDn=50 200 mm	m2			472,26
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6600	78,00	51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	78,00	8,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	78,00	3,12

	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	150,00	342,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	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	380,00	21,66
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 344,80
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 670,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,00	42,90
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 565,00	1 627,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 341,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 602,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,00	42,90
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 602,90
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			438,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,00	42,90
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	380,00	395,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			131,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	2523156715588	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	84,00	86,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,52
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			725,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	78,00	81,90
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	620,00	632,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,10
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50/50	buc			204,90

		mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	78,00	81,90
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,90
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			322,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	78,00	81,90
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,20
41	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 Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			337,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	78,00	78,00
	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,58
42	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 PE 45* el.sudabil d63mm	buc			199,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,45
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			193,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	78,00	81,90
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	99,00	100,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,04
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cut flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			516,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	252315671201106	Adaptor cut flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	458,00	471,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,96

45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			240,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	252315671201117	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm)	buc	1,0300	190,00	195,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,88
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			347,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 086,92
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			281,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,68
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			378,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,57
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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 PE100 90* d50mm	buc			187,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,10
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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 PE100 45* d50mm	buc			404,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	252315671385	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,25
51	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 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			94,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	78,00	11,47
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	80,00	82,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,94
52	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 SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			49,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	78,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	78,00	1,40
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 093,91
53	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 SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			43,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	78,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	78,00	1,40
	2521216711099	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	31,20	31,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,74
54	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 PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			100,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	78,00	11,47
	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	85,00	88,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,93
55		Banda de avertizare apa	m			1,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			9,07

		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	78,00	3,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,22
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	78,00	5,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,72
58	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			0,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	78,00	0,32
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,96
59	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			38,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	78,00	4,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	78,00	4,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	120,00	16,20
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 903,00
60	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			219,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	78,00	74,10
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	206,00	103,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 754,91
		3.5. Supapa de sens d80mm -1buc				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			31,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,64
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 261,67

		plumb si doua straturi de email 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	78,00	502,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,14
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			347,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,82
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc			516,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	252315671120110 6	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0300	458,00	471,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,98
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,64
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,14
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			223,92

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,92
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			104,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	25231567120124	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,46
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			202,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	130,00	133,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,98
		3.7. . Camine circulare				
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana .(Beton M100 pentru masiv ancraj-0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 391,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	78,00	751,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	78,00	322,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,45
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 188,56
71	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 632,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	78,00	610,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	78,00	261,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92

	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 858,53
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 800,00
	266112643321535	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00

78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15 1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20 1(0,51 m3)	buc			2 400,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			380,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
82		Capac din fonta ductila B125	buc			1 450,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
83		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,30
84		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie				15,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,80
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,64
86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			90,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	78,00	39,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	78,00	29,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	18,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 257,64
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			499,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	78,00	89,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,06
88	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 344,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	78,00	300,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	78,00	50,70
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	850,00	879,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,46
		3.8. Scara monolita Sm1				
89	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 344,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	78,00	300,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	78,00	50,70
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	850,00	879,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,46
90	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..M200 .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 723,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	78,00	269,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 379,03
91	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			134,48

		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	78,00	11,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	78,00	81,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,13
92	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			55,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	78,00	5,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	78,00	0,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,77
93	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			54,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	78,00	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	78,00	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 421,14
94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	78,00	16,38
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,75
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			32,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 402,93
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	t			1 246,62

		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66
		Cheltuieli directe	lei			95,99
		3.9. Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=15m				
97	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			932,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	78,00	585,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	78,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	78,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	45,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	98,00	58,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	380,00	76,00
		Cheltuieli directe	lei			3 684,56
98	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			526,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	78,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	78,00	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	380,00	76,00
		Cheltuieli directe	lei			6 318,00
99	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			988,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,01
		Cheltuieli directe	lei			139,31
100	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		Cheltuieli directe	lei			283,01
101	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			190,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	78,00	29,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,57
		Cheltuieli directe	lei			26,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă pentru un
sector, a unui castel de apă și un
rezervor de apă în s. Gordinesti,
r-nul Rezina. N11/23-B1-TH,
CBA.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Castel de apă V=50m³, H=15m .Platforma B1.

Valoarea de deviz 779 854,18 lei

Intocmit în prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apă V=50 m ³ H=15m	buc	1,0000	312 500,00	312 500,00
2		Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			321 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 852,00
		<i>Total</i>				324 852,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				324 852,00
		2. Lucrări de montare.				
3	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,0000	194,34	194,34
		<i>Total</i>	lei			194,34
		<i>Asigurările sociale și medicale</i>	24 %			44,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			16,74

		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			7,67
		<i>Total</i>				263,50
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				263,50 184,86
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Terasamente				
4	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	0,7100	779,00	553,09
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,0000	160,68	3 213,60
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,3600	206,70	694,51
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(Grund deplasat)	100 m3	0,2500	855,00	213,75
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	42,6000	10,56	449,86
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	180,08	45,02
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5100	414,20	211,24
11	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	0,5100	829,41	423,00

		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			5 804,07
		Total Terasamente Inclusiv salariu				5 804,07 4 265,99
		3.2. Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0)				
12	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	2,5200	779,00	1 963,08
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000	160,68	1 285,44
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,0700	1 242,39	1 329,36
15	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	0,2400	855,00	205,20
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,5000	10,56	427,68
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	180,08	43,22
18	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	1,2900	414,20	534,32
19	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	1,2900	843,81	1 088,52

		<i>Total</i>	lei			6 876,82
		Total Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0) Inclusiv salariu				6 876,82 2 195,51
		3.3. Lucrari de constructii.				
20	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m)	t	5,9180	11 023,40	65 236,46
21	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	23,8000	1 671,68	39 786,04
22	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	21,2000	201,25	4 266,59
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,2000	54,09	10 558,95
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,5600	31,19	5 569,29
25	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	0,1790	1 261,23	225,76

26	IzF04F K=2	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.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,2000	40,03	1 729,24
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2x0,8кг)	t	0,0510	18 578,82	947,52
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,1500	485,02	557,77
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	128,87	1 482,00
		<i>Total</i>	lei			130 359,62
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				130 359,62 56 514,85
		3.4. Conducte si accesorii.				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	16,0000	553,94	8 862,99
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	26,0000	282,45	7 343,66
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,5000	101,10	50,55
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50	m2	9,2000	244,56	2 249,96

		200 mm				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 670,50	3 341,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 602,90	1 602,90
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	438,10	876,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	2,0000	131,76	263,52
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	725,10	725,10
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	204,90	204,90

40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	322,20	322,20
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0000	337,86	1 013,58
42	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 PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0000	199,72	399,45
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	193,68	581,04
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cut flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	2,0000	516,98	1 033,96
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	2,0000	240,94	481,88

		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm				
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	347,82	2 086,92
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	223,92	895,68
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	378,57	378,57
49	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 PE100 90* d50mm	buc	1,0000	187,10	187,10
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 Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc	1,0000	404,25	404,25
51	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	m	14,0000	100,13	1 401,87

		mm Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
52	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 SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	20,0000	49,72	994,46
53	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 SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	19,0000	42,70	811,34
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	12,0000	100,13	1 201,61
55		Banda de avertizare apa	m	65,0000	1,00	65,00
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	39,0000	9,07	353,73
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,0000	15,21	395,46
58	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	65,0000	0,41	26,64

59	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,0000	27,94	1 396,75
60	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	8,0000	215,40	1 723,23
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	183,42	183,42
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	847,42	847,42
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0000	166,26	332,53
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 670,50	1 670,50
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	335,86	671,71
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba d 90 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	359,37	359,37

67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RG PE100 d90mm	buc	1,0000	231,67	231,67
		<i>Total</i>	lei			45 972,12
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				45 972,12 6 748,29
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	31,97	383,64
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 261,67	15,14
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	223,92	223,92
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0000	516,98	516,98
		<i>Total</i>	lei			1 139,68
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inklusiv salariu				1 139,68 317,25
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	31,97	383,64

73	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	0,0120	1 261,67	15,14
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	223,92	223,92
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0000	104,46	104,46
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	202,98	202,98
		<i>Total</i>	lei			930,14
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				930,14 362,49
		3.7. Camine circulare				
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 .Beton M100 pentru masiv ancraj-0.10m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,0600	3 513,07	10 749,99
78	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5400	3 868,69	13 695,17

79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
85		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

86		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	260,00	780,00
88		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	3,0000	380,00	1 140,00
89		Capac din fonta ductila B125	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
90		Scara	kg	61,0000	15,00	915,00
91		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie		79,1200	15,00	1 186,80
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	5,3800	32,20	173,21
93	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	0,1460	1 261,30	184,15
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	44,2300	90,49	4 002,38
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,5000	496,00	744,00

		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
96	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7500	1 759,01	1 319,26
		<i>Total</i>	lei			55 539,96
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				55 539,96 9 968,87
		3.8. Scara monolita Sm1				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5000	1 759,00	879,50
98	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..M200 .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 723,79	1 379,03
99	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	6,5000	134,48	874,13
100	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	15,8400	55,04	871,77
101	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	kg	81,7200	54,10	4 421,14

		glisante				
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,2000	37,82	121,03
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	73,8000	32,56	2 402,93
104	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	0,0770	1 246,62	95,99
		<i>Total</i>	lei			11 045,52
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				11 045,52 2 772,68
		3.9. Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=15m				
105	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	3,9500	920,80	3 637,16
106	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,0000	459,50	5 514,00
107	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	0,1410	988,01	139,31
108	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,8000	10,56	283,01
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1410	190,85	26,91
		<i>Total</i>	lei			9 600,39
		Total Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=15m Inclusiv salariu				9 600,39 8 233,18
		<i>Total</i>	lei			267 268,32

		Asigurarile sociale si medicale	24 %	21 930,99
		Cheltuieli de transport	4 %	5 477,20
		Cheltuieli de regie	7 %	20 627,35
		Beneficiul de deviz	3 %	9 459,12
		Total		324 762,98
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu		324 762,98 91 379,11

		Total	lei	649 878,48	
		TVA	20 %	129 975,70	
		Total deviz: Inclusiv salariu			779 854,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor exterioare de alimentare
 cu apa pentru un sector,a unui castel de apa si
 un rezervor de apa in s.Gordinesti, r-nul Rezina.
 N11/23-B1-TH, CBA.

 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
 Castel de apa V=50m3, H=15m .Platforma B1.

Valoarea de deviz 779 854,18 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,00	184,86
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,8074	78,00	1 310,98

3.	7123010010200	Betonist	h-om	150,7725	78,00	11 760,25
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,3225	78,00	805,16
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,6800	78,00	2 315,04
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	78,00	532,35
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	78,00	134,55
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	78,00	71,76
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,6640	78,00	675,80
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,6000	78,00	592,80
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	120,6286	78,00	9 409,03
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6705	78,00	130,30
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	78,00	52,42
14.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8064	78,00	62,90
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3680	78,00	28,70
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7435	78,00	214,00
17.	7212030022700	Sudor	h-om	15,1318	78,00	1 180,28
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,6250	78,00	2 310,75
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,5306	78,00	4 175,39
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,0341	78,00	6 554,66
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,9648	78,00	4 911,28
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,4968	78,00	2 144,75
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,5380	78,00	42 005,96
		Total manopera				91 563,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5567	15,00	23,35
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	192,7917	2,00	385,58
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 000,00	1 357,00
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2760	15,00	4,14
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,9760	50,00	1 048,80
9.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	312 500,00	312 500,00
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3232	330,00	436,65
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	1 400,00	48,30
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	300,00	8,64
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	300,00	589,95
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3403	15,00	5,12
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,3117	45,00	1 814,02
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0350	4 500,00	157,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2559	4 500,00	1 151,55
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0085	4 500,00	38,25
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1554	4 500,00	699,30
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1235	120,00	134,82
22.	2010237318750	Distantieri	buc	85,8768	120,00	10 305,21
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	120,00	78,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	1,00	48,82
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	1 000,00	25,90
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6836	15,00	25,25
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	0,8925	15,00	13,39

28.	2320156200901	Motorina	kg	17,3375	18,00	312,07
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	18,00	112,46
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,1710	45,00	52,68
31.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3240	45,00	149,58
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	353,6491	18,00	6 365,69
33.	23203226000401	Bitum	t	0,0525	18 000,00	945,00
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	18,00	56,23
35.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	15,00	13,39
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,7862	98,00	861,06
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	54,00	3,49
38.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	45,00	303,75
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,5610	15,00	173,42
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	53,0760	18,00	955,37
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3228	54,00	179,42
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5600	54,00	30,24
43.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6000	54,00	248,40
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	54,00	39,85
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6614	54,00	89,73
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2343	45,00	10,55
47.	2513206621501	Banda de avertizare	m	65,0000	1,00	65,00
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1309	15,00	61,96
49.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,9680	460,00	7 805,28
50.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,5302	33,00	17,50
51.	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	27,5730	204,00	5 624,89
52.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	20,0600	37,00	742,22
53.	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	12,4236	85,00	1 056,01
54.	2521216711099	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	19,0570	30,00	571,71
55.	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	14,4942	85,00	1 232,01
56.	2523156711201106	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0300	458,00	471,74
57.	252315671201106	Adaptor cut flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	2,0600	458,00	943,48
58.	252315671201117	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm)	buc	2,0600	190,00	391,40
59.	25231567120124	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	57,50	59,22
60.	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	186,00	563,58
61.	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	82,50	166,65
62.	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
63.	252315671385	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	285,00	287,85
64.	2523156715531	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	117,50	242,05
65.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	84,00	173,04
66.	2523156715593	Cot 90* PEHD RG PE100 d90mm	buc	1,0300	181,00	186,43
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1360	2,50	12,84

68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,50	3,69
69.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8492	15,00	27,74
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	1 500,00	3,60
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	5,00	73,44
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
73.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
74.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
75.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
76.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	260,00	780,00
77.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	3,0000	380,00	1 140,00
78.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
79.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
80.	26611264332153 5	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
81.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
82.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,5176	1 250,00	647,00
83.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,8323	1 250,00	1 040,38
84.	26631021000002 20	Beton cl. C16/20	m3	24,7609	1 250,00	30 951,12
85.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 250,00	1 157,50
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6181	1 250,00	772,62
87.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,8262	1 250,00	1 032,75
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 250,00	1 269,25
89.	2663102101	Beton B10	m3	0,7764	1 250,00	970,50
90.	2664102101126	Var	kg	0,8672	15,00	13,00
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3386	850,00	287,82
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,2120	15,00	258,18
93.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,00	1 256,44
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,00	1,21
95.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	4,0000	206,00	824,00
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0794	30,00	62,38
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0210	30,00	60,63
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9276	30,00	87,83
99.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	108,5000	15,00	1 627,50
100.	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	178,5600	15,00	2 678,40
101.	2775276309890	Scara	kg	61,0000	15,00	915,00
102.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	73,8000	15,00	1 107,00
103.	2811236309900	Confecții metalice	kg	3,3613	15,00	50,42

104.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,1520	15,00	2 957,28
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6400	30,00	79,20
106.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	54,00	1,74
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4087	54,00	76,07
108.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8012	54,00	313,27
109.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,7200	1,00	24,72
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	1,00	12,00
111.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	1,00	1,95
112.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	1,00	1,95
113.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,0800	380,00	790,40
114.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	3,1200	1 565,00	4 882,80
115.	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
116.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	30,00	0,98
117.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5703	30,00	17,11
118.	2875274110485	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	110,00	110,00
119.	2875274110489	,Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	774,00	774,00
120.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0200	620,00	632,40
121.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0200	110,00	112,20
122.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0200	225,00	229,50
123.	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	3,0600	99,00	302,94
124.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	290,00	290,00
125.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,1100	259,00	805,49
126.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0300	130,00	133,90
127.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
128.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,3000	248,00	1 562,40
129.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4,2000	130,00	546,00
130.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	2,1000	130,00	273,00
131.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,85
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2539	2,50	5,64

133.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3480	10,00	3,48
134.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,3290	10,00	43,29
135.	4100116202820	Apa potabilă	m3	7,8072	10,00	78,07
136.	4100126202818	Apa	m3	50,5430	10,00	505,43
		Total materiale de construcții				457 939,42

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	380,00	11 131,76
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	65,00	31,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1300	45,00	5,85
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2000	45,00	189,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4320	45,00	109,44
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	45,00	1,94
7.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5244	380,00	199,27
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5271	380,00	200,30
9.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2990	45,00	13,45
10.	2940420007690	Mășina din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	1,8584	45,00	83,63
11.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	45,00	216,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru întindere țevă	h-ut	1,5600	45,00	70,20
13.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0153	165,00	2,52
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3123	45,00	14,06
15.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,0906	380,00	3 074,43
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2191	380,00	12 623,25
17.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,9620	380,00	745,56
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2552	380,00	96,98
19.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,5000	45,00	22,50
20.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,3588	45,00	16,15
21.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	14,7600	45,00	664,20
22.	2952270003301	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
23.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0425	25,00	1,06
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,2000	15,00	63,00
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,2124	15,00	273,19
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	98,00	55,04
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0081	98,00	98,80
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7800	5,00	3,90
29.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	6,6400	45,00	298,80
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,00
31.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2560	45,00	11,52
32.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,5500	45,00	114,75
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,5600	165,00	257,40
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,2450	380,00	5 033,10
35.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7900	380,00	300,20
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6240	380,00	237,12
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,7264	165,00	449,86
38.	34105400000012	Rulou compactor cu crampe, 5 t,	h-ut	2,5894	45,00	116,52

		remorca				
39.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,6536	45,00	119,41
40.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,6108	165,00	430,78
41.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1198	165,00	19,77
42.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,1828	45,00	98,23
43.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,3072	165,00	710,69
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5045	165,00	413,24
Total utilaje de construcții						38 959,27

Total	lei	649 878,48
TVA	20 %	129 975,70

Total deviz: **779 854,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor de apă în s. Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-B1-TH, CBA.

Primăria s. Gordinesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apă V=50 m ³ H=15m	buc			312 500,00
	123564897501	Castel de apă V=50 m ³ H=15m	buc	1,0000	312 500,00	312 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312 500,00
2		Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc			8 500,00
	123564897502	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
		2. Lucrări de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la	buc			194,34

		600x600x350				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,00	184,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			194,34
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Terasamente				
4	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			553,09
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			160,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,00	160,68
		Cheltuieli directe	lei			3 213,60
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			206,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	78,00	187,98
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	78,00	18,72
		Cheltuieli directe	lei			694,51
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(Grund deplasat)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			213,75
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		Cheltuieli directe	lei			449,86
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			45,02
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		Cheltuieli directe	lei			211,24
11	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	100 m3			829,41

		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	687,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,00
		3.2. Groapa de fundatie (7.5x7.5x3.0)				
12	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 963,08
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			160,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,00	160,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,44
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			1 242,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	45,00	91,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,36
15	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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,20
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,68
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,22
18	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,32
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			843,81

		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	687,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,52
		3.3. Lucrari de constructii.				
20	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=15m)	t			11 023,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	78,00	7 098,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	380,00	1 881,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 236,46
21	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 671,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	78,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	2663102100000220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 786,04
22	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			201,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	78,00	15,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	78,00	109,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 266,59
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			54,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	78,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	78,00	0,39
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	120,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 558,95
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3D-1)	kg			31,19

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			5 569,29
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 261,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		Cheltuieli directe	lei			225,76
26	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			40,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	78,00	4,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			1 729,24
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2x0,8кг)	t			18 578,82
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 529,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,41
		Cheltuieli directe	lei			947,52
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			485,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			557,77
29	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			128,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	78,00	6,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	118,00

	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	45,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,00
		3.4. Conducte si accesorii.				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			553,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	78,00	39,00
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	460,00	487,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 862,99
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			282,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	78,00	39,00
	25212167019	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	204,00	216,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 343,66
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			101,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	78,00	39,00
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	33,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,16
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,55
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cuDn=50 200 mm	m2			244,56
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6600	78,00	51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	78,00	8,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	78,00	3,12
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	54,00	27,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45

	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,74
	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	380,00	21,66
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 249,96
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 670,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,00	42,90
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 565,00	1 627,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 341,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 602,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,00	42,90
	28741173066	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 602,90
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			438,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,00	42,90
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	380,00	395,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			131,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	2523156715588	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	84,00	86,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,52
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			725,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	78,00	81,90
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	620,00	632,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,10
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			204,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	78,00	81,90
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,90
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			322,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	78,00	81,90
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,20
41	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 Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			337,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	78,00	78,00
	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,58
42	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 PE 45* el.sudabil d63mm	buc			199,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	252315671346	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,45
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			193,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	78,00	81,90
	28752741157	Cot din otel 90*45* d50mm	buc	1,0000	99,00	100,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,04
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cut flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			516,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	252315671201106	Adaptor cut flansa cu protectie la smulgere.pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	458,00	471,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,96
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu	buc			240,94

		flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	252315671201117	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm)	buc	1,0300	190,00	195,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,88
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			347,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 086,92
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			223,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,68
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			378,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,57
49	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 PE100 90* d50mm	buc			187,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	252315671356	Cot PE100 90* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,10
50	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 PE100 45* d50mm	buc			404,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	252315671385	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,25
51	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	m			100,13

		PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	78,00	11,47
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	85,00	88,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,87
52	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 SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			49,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	78,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	78,00	1,40
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,46
53	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 SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			42,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	78,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	78,00	1,40
	2521216711099	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,34
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			100,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	78,00	11,47
	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	85,00	88,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 201,61
55		Banda de avertizare apa	m			1,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	78,00	3,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,73
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	78,00	5,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,46
58	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			0,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	78,00	0,32
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,64
59	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			27,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	78,00	4,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	78,00	4,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	45,00	6,08
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,75
60	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			215,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	78,00	74,10
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	206,00	103,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 723,23
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			183,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	2875274110485	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,42
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc			847,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	2875274110489	,Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	774,00	774,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,42
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			166,26

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	2523156715531	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,50	121,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,53
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 670,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	78,00	42,90
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 565,00	1 627,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,50
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			335,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	259,00	266,77
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,71
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba d 90 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			359,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	259,00	271,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,37
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RG PE100 d90mm	buc			231,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	2523156715593	Cot 90* PEHD RG PE100 d90mm	buc	1,0300	181,00	186,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,67
		3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			31,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,64
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83

	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,14
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			223,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,92
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc			516,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	2523156711201106	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0300	458,00	471,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,98
		3.6. Supapa de sens d50mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			31,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,64
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,14
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			223,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,92
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			104,46

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	25231567120124	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	57,50	59,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,46
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			202,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	130,00	133,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,98
		3.7. Camine circulare				
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 .Beton M100 pentru masiv ancraj-0.10m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 513,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	78,00	751,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	78,00	322,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,49
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 749,99
78	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 868,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	78,00	610,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	78,00	261,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 695,17
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00

80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			1 800,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Челтуели directe	lei			1 800,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Челтуели directe	lei			1 200,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Челтуели directe	lei			1 200,00
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Челтуели directe	lei			5 400,00
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 800,00
	266112643321535	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Челтуели directe	lei			1 800,00
85		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-15 l(0,27 m3)	buc			1 250,00
	266112643321527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Челтуели directe	lei			1 250,00
86		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-20 l(0,51 m3)	buc			2 400,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			780,00
88		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc			380,00
	266112643315455	Inel de reazem KI7-3(0,06m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			1 140,00
89		Capac din fonta ductila B125	buc			1 450,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			4 350,00
90		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			915,00
91		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie				15,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 186,80
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			32,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			173,21
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,66
		Cheltuieli directe	lei			184,15
94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare	m2			90,49

		interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	78,00	39,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	78,00	29,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	18,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 002,38
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			496,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	78,00	89,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,00
96	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 759,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	78,00	300,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	78,00	50,71
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 319,26
		3.8. Scara monolita Sm1				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 759,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	78,00	300,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	78,00	50,70
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,50
98	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..M200 .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 723,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	78,00	269,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 379,03
99	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			134,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	78,00	11,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	78,00	81,90

	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,13
100	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			55,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	78,00	5,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	78,00	0,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,77
101	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			54,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	78,00	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	78,00	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	120,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 421,14
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			37,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	78,00	16,38
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,03
103	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			32,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 402,93
104	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 246,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,65

	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,66
		Cheltuieli directe	lei			95,99
		3.9. Demolarea castelului de apa existent V=25m3 H=15m				
105	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			920,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	78,00	585,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	78,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	78,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	98,00	58,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	380,00	76,00
		Cheltuieli directe	lei			3 637,16
106	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			459,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	78,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	78,00	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			5 514,00
107	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			988,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,01
		Cheltuieli directe	lei			139,31
108	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		Cheltuieli directe	lei			283,01
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			190,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	78,00	29,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,57
		Cheltuieli directe	lei			26,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă pentru un sector, a unui
castel de apă și un rezervor de apă în
s.Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-A2- CBA.**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de constructie. (Pl. A2)

Valoarea de deviz 19 886,08 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 (Cotlovan 2.5x2.5x0.6)	100 m3	0,0400	855,00	34,20
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,4000	10,56	67,58
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	180,00	7,20
4	CA03G	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 712,94	1 370,35
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 712,94	1 370,35
6	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	1,3800	134,48	185,58
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	4,5000	39,84	179,26

		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
8	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	73,3200	38,28	2 806,48
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	85,2000	41,17	3 507,87
10	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	0,0850	1 261,29	107,21
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3	1,3800	494,46	682,36
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	13,8000	252,27	3 481,33
		<i>Total</i>	lei			13 799,77
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 799,77 2 740,09
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0500	1 812,60	90,63
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,6500	10,56	80,78
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	28,00	1,40

		<i>Total</i>	lei	172,81
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu		172,81 1,40

		Total	lei	13 972,58
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	657,96
		Cheltuieli de transport	4 %	405,95
		Cheltuieli de regie	7 %	1 052,56
		Beneficiul de deviz	3 %	482,68
		Total		16 571,73
		TVA	20 %	3 314,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 886,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare
cu apa pentru un sector,a unui castel de apa si
un rezervor de apa in s.Gordinesti, r-nul Rezina.
N11/23-A2- CBA.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de constructie. (Pl. A2)

Valoarea de deviz 19 886,08 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,4000	78,00	499,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	78,00	340,86
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4490	78,00	113,02
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9320	78,00	150,70
5.	7136080025001	Montator	h-om	17,8920	78,00	1 395,58
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5474	78,00	42,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3986	78,00	109,08
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1583	78,00	90,35
		Total manopera				2 741,49

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	2 000,00	3 256,80
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	1 400,00	57,96
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5870	330,00	523,71
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0829	15,00	1,24
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4 500,00	3,15
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	4 500,00	21,60
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,6730	120,00	1 400,76
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1380	120,00	16,56
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1658	45,00	7,46
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	45,00	7,45
11.	2412126100010	Minu de plumb	kg	1,7210	54,00	92,93
12.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	0,6630	54,00	35,80
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3315	54,00	17,90
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0468	45,00	2,11
15.	266310210000035	Beton cl.C8/10	m3	0,8323	1 250,00	1 040,38
16.	266310210000036	Beton cl.C20/25	m3	0,8323	1 250,00	1 040,38
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	15,00	69,19
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1530	15,00	1 127,30
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	15,00	3,31
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0690	30,00	2,07
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	30,00	23,35
22.	2811236309900	Confecții metalice	kg	89,4941	15,00	1 342,41
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	30,00	3,31
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8605	54,00	46,47
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4140	1,00	0,41
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4140	1,00	0,41
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	30,00	0,21
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	30,00	1,24

29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1624	10,00	1,62
30.	4100126202818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,38
Total materiale de construcții						10 148,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5796	65,00	37,67
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2898	45,00	13,04
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8520	380,00	323,76
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	65,00	12,56
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0900	380,00	34,20
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385	380,00	90,63
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160	380,00	6,08
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600	45,00	43,20
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,8160	45,00	306,72
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000	165,00	66,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8992	165,00	148,36
Total utilaje de construcții						1 082,22

Total	lei	13 972,58
Asigurarile sociale si medicale	24 %	657,96
Cheltuieli de transport	4 %	405,95
Cheltuieli de regie	7 %	1 052,56
Beneficiul de deviz	3 %	482,68
Total		16 571,73
TVA	20 %	3 314,35

Total deviz: 19 886,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor de apă în s. Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-A2- CBA.

Primaria s. Gordinesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 (Cotlovan 2.5x2.5x0.6)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,20
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,58
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
4	CA03G	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 712,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	78,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	266310210000035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,35
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 712,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	78,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	266310210000036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,35
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	78,00	11,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	78,00	81,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,65

	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,58
7	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			39,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	78,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	78,00	0,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	120,00	18,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,26
8	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			38,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	78,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	78,00	0,31
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	120,00	18,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 806,48
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	78,00	16,38
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 507,87
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,21
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			494,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,36
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			252,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	78,00	10,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0140	65,00	0,91

		8-14 de 14tf				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 481,33
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	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			1 812,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,63
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,78
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcia retelelor exterioare de
alimentare cu apa pentru un sector,a unui
castel de apa si un rezervor de apa in
s.Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-A2-
TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. A2)

Valoarea de deviz 475 824,23 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 11/23-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile-1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00

		accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor(conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) 1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D50, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil # 1 buc. Robinet cu clapa fluture, D50 -1 buc.				
		<i>Total</i>	lei			350 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 200,00
		<i>Total</i>				354 200,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				354 200,00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	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 proiectuluiConducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm	m	4,0000	51,84	207,37

		triplustrat				
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	4,0000	128,09	512,34
4	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 90* PE100 SDR17 d63mm	buc	2,0000	386,07	772,14
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,0000	189,62	379,25
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0000	297,19	297,19
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,0000	143,60	717,99
8	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	219,35	219,35
		<i>Total</i>	lei			3 105,63
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 105,63 565,81
		2.2. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				

9	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5400	3 868,69	13 695,17
10		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
11		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
12		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
13		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
16		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

17		Scara	kg	17,0800	15,00	256,20
18		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie		37,5200	15,00	562,80
19	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	0,0460	1 261,30	58,02
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	25,7500	90,49	2 330,12
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,5000	499,06	249,53
22	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2500	1 758,96	439,74
		<i>Total</i>	lei			31 681,58
		Total Camin vizitare din beton armat d=2.0m Inclusiv salariu				31 681,58 5 010,19
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	18,0000	31,97	575,46
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,0180	1 261,11	22,70

		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	344,67	344,67
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0000	161,12	161,12
		<i>Total</i>	lei			1 103,95
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 103,95 418,54
		<i>Total</i>	lei			35 891,16
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 438,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 069,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 687,97
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 232,62
		<i>Total</i>				42 320,19
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				42 320,19 5 994,54

		Total	lei	396 520,19
		TVA	20 %	79 304,04
		Total deviz: Inclusiv salariu	475 824,23	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă pentru un
sector, a unui castel de apă și un
rezervor de apă în s. Gordinesti,
r-nul Rezina. N11/23-A2- TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Stăția de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. TH
(Pl. A2)

Valoarea de deviz 475 824,23 lei

Intocmit în prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,7850	78,00	763,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9625	78,00	75,07
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	78,00	44,85
4.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,9500	78,00	74,10
5.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	31,2762	78,00	2 439,54
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1440	78,00	11,23
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4121	78,00	32,14
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1800	78,00	326,04
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4200	78,00	266,76
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2895	78,00	1 036,58
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8590	78,00	925,00
		Total manopera				5 994,54

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	102,0062	2,00	204,01
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	300,00	196,65
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0624	15,00	0,93
5.	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	27,8881	45,00	1 254,96
6.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,1430	4 500,00	643,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,7508	120,00	90,10
8.	2320156200901	Motorină	kg	9,5106	18,00	171,19
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1248	45,00	5,62
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	152,9914	18,00	2 753,85
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
12.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,9000	18,00	556,20

14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4992	54,00	26,96
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2496	54,00	13,48
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0352	45,00	1,59
18.	25212167005	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	5,2260	115,00	600,99
19.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,0120	37,00	148,44
20.	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	4,1412	112,00	463,81
21.	252315671391	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR17 d63mm	buc	2,0200	267,00	539,34
22.	2523156713912	Mufa electrosudabil PE100 SDR17 d63mm	buc	2,0200	72,50	146,45
23.	2523156713915	Teu electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	179,00	180,79
24.	252315674126557	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	112,50	115,88
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
27.	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
28.	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
29.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
30.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
31.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
32.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
33.	2663102100000	Beton B10	m3	0,2588	1 250,00	323,50
34.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 250,00	1 157,50
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 250,00	1 269,25
36.	2664102101126	Var	kg	0,5256	15,00	7,88
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3075	850,00	261,38
38.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	206,00	103,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1800	30,00	5,40
40.	2775276309886	Confectii metalice	kg	55,5200	15,00	832,80
41.	2775276309890	Scara	kg	17,0800	15,00	256,20
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0900	54,00	4,86
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3218	30,00	9,65
44.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
45.	287527422202	Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 11/23A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grilele reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00

		ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D50, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil # 1 buc. Robinet cu clapa fluture, D50 -1 buc.				
46.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	245,00	257,25
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1440	2,50	0,36
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	10,00	1,16
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6690	10,00	6,69
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				376 743,87

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	380,00	23,75
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0460	45,00	2,07
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000	45,00	135,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1600	98,00	15,68
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	65,00	4,97
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	45,00	4,50
7.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5522	98,00	54,12
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	5,00	0,60
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000	45,00	135,00

11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1600	165,00	26,40
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1862	380,00	2 730,76
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0115	165,00	1,90
Total utilaje de construcții						3 152,75

Total	lei	396 520,19
TVA	20 %	79 304,04

Total deviz: **475 824,23**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor de apă în s. Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-A2- TH.SU

Primăria s. Gordinesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 11/23-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, ? 100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor	buc			350 000,00

		rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor(conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) 1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D50, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil # 1 buc. Robinet cu clapa fluture, D50 -1 buc.				
	287527422202	Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 11/23A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D50, cu impulsuri - 1 buc. - Tronson aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D50, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil # 1 buc. Robinet cu clapa fluture, D50 -1 buc.	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350 000,00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Conducte si accesorii				

2	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 SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m			51,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	78,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	78,00	1,40
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	98,00	3,92
		Cheltuieli directe	lei			207,37
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			128,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	78,00	11,46
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	112,00	115,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			512,34
4	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 90* PE100 SDR17 d63mm	buc			386,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	252315671391	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR17 d63mm	buc	1,0100	267,00	269,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			772,14
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			189,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	2523156713912	Mufa electrosudabil PE100 SDR17 d63mm	buc	1,0100	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			379,25
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63mm	buc			297,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	2523156713915	Teu electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	179,00	180,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			297,19
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm	m			143,60

		Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	78,00	23,40
	25212167005	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	1,0400	115,00	120,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,99
8	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			219,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	78,00	74,10
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	206,00	103,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,35
		2.2. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
9	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 868,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	78,00	610,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	78,00	261,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 695,17
10		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
11		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
12		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc			1 800,00

		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)				
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
13		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20 1(0,51 m3)	buc			2 400,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			380,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
16		Capac din fonta ductila B125	buc			1 450,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
17		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,20
18		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie				15,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,80
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,02
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			90,49

		rugoasa (Hidroizolare interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	78,00	39,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	78,00	29,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	18,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 330,12
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			499,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	78,00	89,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,53
22	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 758,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	78,00	300,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	78,00	50,68
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,74
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			31,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,46
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,70
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			344,67

		etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			344,67
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			161,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	252315674126557	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	112,50	115,88
		Cheltuieli directe	lei			161,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă pentru un
sector, a unui castel de apă și un
rezervor de apă în s. Gordinesti,
r-nul Rezina. N11/23-B2- CBA.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Stăția de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu
containerizată. Lucrări de construcții. (Pl. B2)

Valoarea de deviz 24 902,30 lei

Intocmit în prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	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 cat. II (Cotlovan 2.5x2.5x0.6)	100 m3	0,0400	855,00	34,20
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanță de 2 km	t	6,4000	10,56	67,58
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	180,00	7,20
4	CA03G	Beton simplu turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,9000	1 766,69	5 123,40
5	CA03G	Beton armat, turnat cu mijloace clasice, în placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	1 766,69	1 413,35
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în	m2	1,3800	134,48	185,58

		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	4,5000	39,84	179,26
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	73,3200	38,28	2 806,48
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	85,2000	37,82	3 222,45
10	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0850	1 261,29	107,21
11	TsC54C	Pietris compactat învelitorii în sol grosime 150mm - Pereu	m3	1,3800	494,46	682,36
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m2	13,8000	252,27	3 481,33
		<i>Total</i>	lei			17 310,40
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				17 310,40 3 460,81
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3	0,0500	1 812,60	90,63
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	7,6500	10,56	80,78

15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	28,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			172,81
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				172,81 1,40

		Total	lei	17 483,21
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	830,93
		Cheltuieli de transport	4 %	515,28
		Cheltuieli de regie	7 %	1 318,06
		Beneficiul de deviz	3 %	604,43
		Total		20 751,91
		TVA	20 %	4 150,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 902,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia rețelilor exterioare de alimentare
cu apa pentru un sector,a unui castel de apa si
un rezervor de apa in s.Gordinesti, r-nul Rezina.
N11/23-B2- CBA.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata. Lucrari de constructii. (Pl. B2)

Valoarea de deviz 24 902,30 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,8000	78,00	1 154,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	78,00	340,86
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4490	78,00	113,02
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9320	78,00	150,70
5.	7136080025001	Montator	h-om	17,8920	78,00	1 395,58
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5474	78,00	42,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3986	78,00	109,08
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9983	78,00	155,87
		Total manopera				3 462,21

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	2 000,00	3 256,80
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	1 400,00	57,96
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5870	330,00	523,71
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0829	15,00	1,24
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4 500,00	3,15
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	4 500,00	21,60
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,6730	120,00	1 400,76
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1380	120,00	16,56
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1658	45,00	7,46
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	45,00	7,45
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,7210	54,00	92,93
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6630	54,00	35,80
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3315	54,00	17,90
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0468	45,00	2,11
15.	266310210000035	Beton cl.C8/10	m3	3,0171	1 250,00	3 771,38
16.	266310210000036	Beton cl.C20/25	m3	0,8323	1 250,00	1 040,38
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	15,00	69,19
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1530	15,00	1 127,30
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	15,00	3,31
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0690	30,00	2,07
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	30,00	23,35
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	89,4941	15,00	1 342,41
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	30,00	3,31
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8605	54,00	46,47
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4140	1,00	0,41
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4140	1,00	0,41

27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	30,00	0,21
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	30,00	1,24
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3756	10,00	3,75
30.	4100126202818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,38
Total materiale de construcții						12 882,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5796	65,00	37,67
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2898	45,00	13,04
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8520	45,00	38,34
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	65,00	12,56
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0900	380,00	34,20
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385	380,00	90,63
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160	380,00	6,08
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,2200	45,00	99,90
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,8160	45,00	306,72
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9250	380,00	351,50
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8992	165,00	148,36
Total utilaje de construcții						1 139,00

Total	lei	17 483,21
Asigurarile sociale si medicale	24 %	830,93
Cheltuieli de transport	4 %	515,28
Cheltuieli de regie	7 %	1 318,06
Beneficiul de deviz	3 %	604,43
Total		20 751,91
TVA	20 %	4 150,39

Total deviz:

24 902,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a unui castel de apă și un

Primăria s. Gordinesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 (Cotlovan 2.5x2.5x0.6)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,20
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,58
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
4	CA03G	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 766,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	78,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	266310210000035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 123,40
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 766,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	78,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	266310210000036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 413,35
6	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			134,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	78,00	11,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	78,00	81,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	1,00	0,30

	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,58
7	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			39,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	78,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	78,00	0,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	120,00	18,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,26
8	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			38,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	78,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	78,00	0,31
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	120,00	18,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 806,48
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			37,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	78,00	16,38
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 222,45
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,21
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			494,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,00	77,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,36
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			252,27

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	78,00	10,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	65,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 481,33
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	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			1 812,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,63
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,78
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă pentru un
sector, a unui castel de apă și un
rezervor de apă în s. Gordinesti,
r-nul Rezina. N11/23-B2- TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu
containerizată. TH (Pl. B2)

Valoarea de deviz 473 815,16 lei

Intocmit în prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Stație de dezinfectare a apei containerizată, prefabricată. (conform proiectului compartiment 11/23-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu ușă PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de acționare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseală, Ø100, capac din oțel inoxidabil, evacuare Ø90 - 1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj și ansamblu aspirație din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00

		clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) 1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D50, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil # 1 buc. Robinet cu clapa fluture, D50 -1 buc.				
		<i>Total</i>	lei			350 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 200,00
		<i>Total</i>				354 200,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				354 200,00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	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	m	4,0000	58,32	233,29

		RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat				
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	4,0000	128,09	512,34
4	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 90* PE100 SDR17 d63mm	buc	2,0000	386,07	772,14
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,0000	189,62	379,25
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0000	297,19	297,19
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,0000	143,60	717,99
8	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	219,35	219,35
		<i>Total</i>	lei			3 131,55
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 131,55 565,81
		2.2. Camin vizitare din beton				

		armat d=2.0m				
9	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5400	3 432,24	12 150,13
10		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
11		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
12		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
13		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
16		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

17		Scara	kg	17,0800	15,00	256,20
18		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie		37,5200	15,00	562,80
19	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	0,0460	1 261,30	58,02
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	25,7500	90,49	2 330,12
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,5000	499,06	249,53
22	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2500	1 758,96	439,74
		<i>Total</i>	lei			30 136,54
		Total Camin vizitare din beton armat d=2.0m Inclusiv salariu				30 136,54 5 010,19
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	18,0000	31,97	575,46
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,0180	1 261,11	22,70

		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	344,67	344,67
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0000	161,12	161,12
		<i>Total</i>	lei			1 103,95
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 103,95 418,54
		<i>Total</i>	lei			34 372,04
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 438,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 069,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 581,63
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 183,86
		<i>Total</i>				40 645,97
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				40 645,97 5 994,54

		Total	lei	394 845,97
		TVA	20 %	78 969,19
		Total deviz: Inclusiv salariu	473 815,16	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa pentru un sector,a unui
castel de apa si un rezervor de apa in
s.Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-B2-
TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH
(Pl. B2)

Valoarea de deviz 473 815,16 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,7850	78,00	763,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9625	78,00	75,07
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	78,00	44,85
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	78,00	74,10
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,2762	78,00	2 439,54
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1440	78,00	11,23
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4121	78,00	32,14
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1800	78,00	326,04
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4200	78,00	266,76
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2895	78,00	1 036,58
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8590	78,00	925,00
		Total manopera				5 994,54

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,0062	2,00	204,01
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	300,00	196,65
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0624	15,00	0,93
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,8881	45,00	1 254,96
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1430	4 500,00	643,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7508	120,00	90,10
8.	2320156200901	Motorina	kg	9,5106	18,00	171,19
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1248	45,00	5,62
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,9914	18,00	2 753,85
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,9000	18,00	556,20
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4992	54,00	26,96
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78

16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2496	54,00	13,48
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0352	45,00	1,59
18.	25212167005	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	5,2260	115,00	600,99
19.	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,0120	37,00	148,44
20.	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	4,1412	112,00	463,81
21.	252315671391	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR17 d63mm	buc	2,0200	267,00	539,34
22.	2523156713912	Mufa electrosudabil PE100 SDR17 d63mm	buc	2,0200	72,50	146,45
23.	2523156713915	Teu electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	179,00	180,79
24.	252315674126557	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	112,50	115,88
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
27.	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
28.	266112643315455	Inel de reazem KIQ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
29.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine ???-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
30.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine ??-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
31.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine ??-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
32.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine ???1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
33.	2663102100000	Beton B10	m3	0,2588	1 250,00	323,50
34.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 250,00	1 157,50
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 250,00	1 269,25
36.	2664102101126	Var	kg	0,5256	15,00	7,88
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3075	850,00	261,38
38.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	206,00	103,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1800	30,00	5,40
40.	2775276309886	Confectii metalice	kg	55,5200	15,00	832,80
41.	2775276309890	Scara	kg	17,0800	15,00	256,20
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0900	54,00	4,86
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3218	30,00	9,65
44.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
45.	287527422202	Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 11/23A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00

		electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D50, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil # 1 buc. Robinet cu clapa fluture, D50 -1 buc.				
46.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	245,00	257,25
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1440	2,50	0,36
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	10,00	1,16
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6690	10,00	6,69
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				376 743,87

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	380,00	23,75
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0460	45,00	2,07
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000	45,00	135,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1600	45,00	7,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	65,00	4,97
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	45,00	4,50
7.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5522	98,00	54,12
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	5,00	0,60
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000	45,00	135,00
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1600	380,00	60,80
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1862	165,00	1 185,72

13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0115	165,00	1,90
Total utilaje de construcții						1 633,63

Total	lei	394 845,97
TVA	20 %	78 969,19

Total deviz: **473 815,16**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor de apă în s. Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-B2- TH.SU

Primăria s. Gordinesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Stație de dezinfectare a apei containerizată, prefabricată. (conform proiectului compartiment 11/23-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu ușă PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platformă din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spălător de ochi, montaj pe perete, bol ABS, manetă de acționare-1 buc. - Tabloul electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseală, ? 100, capac din oțel inoxidabil, evacuare ?90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj și ansamblu aspirație din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare	buc			350 000,00

		probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) 1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D50, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil # 1 buc. Robinet cu clapa fluture, D50 -1 buc.				
	287527422202	Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 11/23A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D50, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil # 1 buc. Robinet cu clapa fluture, D50 -1 buc.	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
		Cheltuieli directe	lei			350 000,00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			58,32

		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 SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	78,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	78,00	1,40
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			233,29
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			128,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	78,00	11,46
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	112,00	115,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			512,34
4	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 90* PE100 SDR17 d63mm	buc			386,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	252315671391	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR17 d63mm	buc	1,0100	267,00	269,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			772,14
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			189,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	2523156713912	Mufa electrosudabil PE100 SDR17 d63mm	buc	1,0100	72,50	73,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			379,25
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63mm	buc			297,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	78,00	62,40
	2523156713915	Teu electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	179,00	180,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			297,19
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			143,60

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	78,00	23,40
	25212167005	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	1,0400	115,00	120,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,99
8	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			219,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	78,00	74,10
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,5000	206,00	103,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,35
		2.2. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
9	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 432,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	78,00	610,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	78,00	261,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	165,00	334,95
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 150,13
10		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine ???-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
11		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine ??-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
12		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc			1 800,00

		(0,59 m3)				
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine ??-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
13		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20 1(0,51 m3)	buc			2 400,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine ???1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			380,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
16		Capac din fonta ductila B125	buc			1 450,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
17		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,20
18		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie				15,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,80
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,02
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			90,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	78,00	39,00

	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	78,00	29,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	18,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 330,12
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			499,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	78,00	89,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,53
22	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 758,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	78,00	300,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	78,00	50,68
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,74
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			31,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,46
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,70
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			344,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	78,00	69,42
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00

		Cheltuieli directe	lei			344,67
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			161,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	78,00	45,24
	252315674126557	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	112,50	115,88
		Cheltuieli directe	lei			161,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma A. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE)

Valoarea de deviz 97 431,84 lei

Intocmit în prețuri curente 14.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,2800	6 699,04	1 875,73
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	300,0000	66,00	19 800,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	16,0000	11,00	176,00
4		Скрепцы для крепления лент А200	buc	16,0000	4,50	72,00
5		Кронштейн СА1500	buc	4,0000	47,50	190,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc	36,0000	1,00	36,00
7		Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	90,00	90,00
8		Анкерный зажим Р2х95	buc	15,0000	31,20	468,00
9		Анкерный зажим РА1500	buc	3,0000	995,00	2 985,00
10		Герметические наконечники СРТАУ	buc	4,0000	10,00	40,00

		16				
11		Герметические наконечники СРТАУ 54	buc	1,0000	15,00	15,00
12		Герметические наконечники СРТАУ 70	buc	3,0000	20,00	60,00
13		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	45,00	135,00
14		Промежуточный зажим ES1500	buc	6,0000	97,00	582,00
15		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	10,00	10,00
16	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	3,0000	737,40	2 212,20
17	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	4,0000	1 640,40	6 561,60
18		Стойка CB-95-2	buc	11,0000	1 400,00	15 400,00
19	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	11,0000	204,72	2 251,92
20	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	11,0000	65,70	722,70
21	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	m3	22,5000	92,82	2 088,45

		(Разработка грунта для заземления)				
22	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	22,5000	24,18	544,05
		<i>Total</i>	lei			56 315,65
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				56 315,65 8 003,36
		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	1,7500	103,74	181,54
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	m3	1,2100	125,58	151,95
25		Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
26		Caramida	buc	21,0000	0,00	0,00
27	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.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase- conform proiectului (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев.	m2	2,0000	280,28	560,57

		брус - 0,053м3) Material marunt (rondel cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500				
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	11,7000	37,82	442,52
		<i>Total</i>	lei			1 486,58
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 486,58 712,34
		<i>Total</i>	lei			57 802,23
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 091,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 636,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 307,12
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 975,12
		<i>Total</i>				67 812,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				67 812,46 8 715,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Compartiment				
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc	1,0000	87,96	87,96
		<i>Total</i>	lei			87,96
		Total Compartiment Inclusiv salariu				87,96 87,36
		2.2. ВЛ-0,4 кВ				
30	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,9000	3 189,16	2 870,24
31	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 ВЗУМ TF)	buc	1,0000	186,06	186,06

32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,0000	87,96	175,92
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	67,86	67,86
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS)	set	3,0000	245,40	736,20
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,0600	975,00	58,50
36		Кабель ВВГ 3х4мм2	m	6,0000	20,00	120,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	3 653,67	219,22
38		Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	15,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			4 524,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 524,00 2 595,53
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc	1,0000	87,96	87,96
40	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	1,0000	186,06	186,06
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1,0000	87,96	87,96
42		Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,53	15,53
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,0600	1 699,00	101,94
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,0400	975,25	39,01

45		Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,0000	56,00	560,00
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (Устройство постели)	100 m	0,0500	194,20	9,71
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	194,20	9,71
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0300	507,67	15,23
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0300	265,33	7,96
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,0000	95,24	380,96
51	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	0,0400	3 526,50	141,06
52		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	35,00	140,00
53	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	44 069,00	440,69
		<i>Total</i>	lei			2 223,78
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 223,78 1 197,64
		<i>Total</i>	lei			6 835,74
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			931,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			101,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			550,81
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			252,58
		<i>Total</i>				8 672,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 672,16 3 880,53
		3. Valoare utilajului				

		3.1. ТП (сущ.)				
54		Автомат. выключатель трехпол. ВА47 29, 16А(С)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
		Total ТП (сущ.) Inclusiv salariu				80,00
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
55		Блок защиты и учета BZUM- TF-03	buc	1,0000	995,00	995,00
56		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	98,00	98,00
57		Автомат. выключатель трехпол. ВА47 29, 10А(С)	buc	1,0000	81,00	81,00
58		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
59		Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	3,0000	671,00	2 013,00
		<i>Total</i>	lei			4 237,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 237,00
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
60		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	29,75	29,75
61		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	56,00	56,00
62		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			335,75
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				335,75
		<i>Total</i>	lei			4 652,75

		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	55,83
		Total		4 708,58
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu		4 708,58

		Total	lei	81 193,20
		TVA	20 %	16 238,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 431,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de alimentare cu apa
pentru un sector, a unui castel de apa si un
rezervor de apa in s.Gordinesti r-null Rezina №
11/23-A-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 97 431,84 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	118,6075	78,00	9 251,39
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	78,00	163,80
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	78,00	191,65
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,1581	78,00	168,33
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	78,00	20,28
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,8675	78,00	2 797,66
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	78,00	3,12
		Total manopera				12 596,23

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	15,00	2,10
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0828	15 000,00	1 242,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0103	15 000,00	154,50
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7715	54,00	95,66
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5800	30,00	47,40
8.	1012226	Кабеля СИП-2А 3x35+1x50mm2	m	300,0000	66,00	19 800,00
9.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3080	10,00	13,08
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	10,00	13,08
12.	1019852	Vopsea	kg	0,0422	54,00	2,28
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	15,00	9,00
14.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	150,00	105,00
16.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	15,0000	31,20	468,00
17.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,53	15,53
18.	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	47,50	190,00
19.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	16,0000	11,00	176,00
20.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-03	buc	1,0000	995,00	995,00
21.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	90,00	90,00
22.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	36,0000	1,00	36,00
23.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	16,0000	4,50	72,00
24.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	10,00	10,00
25.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,0000	10,00	40,00
26.	1158915f2	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,0000	15,00	15,00
27.	1158915f3	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,0000	20,00	60,00
28.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 150-1F	buc	3,0000	45,00	135,00
29.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	3,0000	995,00	2 985,00
30.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	6,0000	97,00	582,00
31.	1158952	Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
32.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	671,00	2 013,00
33.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	11,0000	1 400,00	15 400,00
34.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
35.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 500,00	0,00
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	54,00	12,76
38.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	85,00	223,12

39.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	15,00	11,02
40.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	45,00	3,78
41.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,2897	15,00	184,35
42.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	54,00	6,38
43.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	15,00	116,55
44.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6640	10,00	16,64
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0087	1 000,00	8,70
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0404	100,00	4,04
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	15,00	0,75
49.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,7000	45,00	31,50
50.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	15,00	9,00
51.	556452129	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc	1,0000	80,00	80,00
52.	55645249	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 10(С)	buc	1,0000	81,00	81,00
53.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	29,75	29,75
54.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	56,00	56,00
55.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	98,00	98,00
56.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	250,00	250,00
57.	888150	Кабель АПвзББШп 5х6,0	m	10,0000	56,00	560,00
58.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	35,00	140,00
59.	88883522	Металлорукав Д=25м	m	6,0000	15,00	90,00
60.	888885	Кабель ВВГ 3х4	m	6,0000	20,00	120,00
Total materiale de constructii						48 100,93

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,1800	165,00	689,70
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,1800	165,00	689,70
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0234	380,00	8,89
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6400	380,00	1 003,20
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1932	45,00	8,69
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,7328	45,00	122,98
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1932	98,00	18,93
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,3460	98,00	327,91
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,0210	45,00	360,95
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,7800	540,00	5 281,20
11.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1170	45,00	5,26
12.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	45,00	0,90
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	45,00	18,00

14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	45,00	42,12
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6052	25,00	15,13
Total utilaje de construcții						8 593,56

Total	lei	81 193,20
TVA	20 %	16 238,64

Total deviz: 97 431,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelelor de alimentare cu apă pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor de apă în s.Gordinesti r-null Rezina № 11/23-A-AEE

Primăria s. Gordinesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			6 699,04
	1	Muncitor	h-om	65,2400	78,00	5 088,71
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,21
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	98,00	1 171,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,73
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			66,00
	1012226	Кабеля СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	66,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 800,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			11,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00

4		Скрепы для крепления лент A200	buc			4,50
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
5		Кронштейн CA1500	buc			47,50
	115891	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc			1,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
7		Анкерный зажим P25x100	buc			90,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
8		Анкерный зажим P2x95	buc			31,20
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	31,20	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,00
9		Анкерный зажим PA1500	buc			995,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	995,00	995,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,00
10		Герметические наконечники CPTAU 16	buc			10,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
11		Герметические наконечники CPTAU 54	buc			15,00
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
12		Герметические наконечники CPTAU 70	buc			20,00
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
13		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			45,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 150-1F	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
14		Промежуточный зажим ES1500	buc			97,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	97,00	97,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,00
15		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			10,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
16	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			737,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	78,00	296,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00

	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 212,20
17	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			1 640,40
	1	Muncitor	h-om	7,9000	78,00	616,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	1 004,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 561,60
18		Стойка CB-95-2	buc			1 400,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
19	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			204,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	78,00	34,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 251,92
20	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			65,70
	1	Muncitor	h-om	0,2500	78,00	19,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,70
21	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			92,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	78,00	92,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,45
22	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			24,18

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	78,00	24,18
		Cheltuieli directe	lei			544,05
		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			103,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	78,00	94,38
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	78,00	9,36
		Cheltuieli directe	lei			181,54
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	m3			125,58
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	78,00	125,58
		Cheltuieli directe	lei			151,95
25		Nisip	m3			300,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
26		Caramida	buc			0,00
		Cheltuieli directe	lei			
27	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.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3) Material marunt (rondelle cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500	m2			280,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	78,00	81,90
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,1300	78,00	10,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	78,00	1,56
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	85,00	111,56
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	15,00	5,51
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	15,00	58,28
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	45,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 500,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			560,57
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			37,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	78,00	16,38
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			442,52
		2. Lucrari de montare				

		2.1. Compartiment				
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc			87,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	78,00	87,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,96
		2.2. ВЛ-0,4 кВ				
30	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			3 189,16
	1	Muncitor	h-om	17,8000	78,00	1 388,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	54,00	97,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 870,24
31	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 ВЗУМ TF)	buc			186,06
	1	Muncitor	h-om	2,3200	78,00	180,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,06
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			87,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	78,00	87,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,92
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			67,86
	1	Muncitor	h-om	0,8700	78,00	67,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,86
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS)	set			245,40
	1	Muncitor	h-om	3,0000	78,00	234,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,20
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			975,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	78,00	967,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,50
36		Кабель ВВГ 3х4мм2	m			20,00
	888885	Кабель ВВГ 3х4	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 653,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	78,00	2 706,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00

	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,22
38		Металлорукав Д=25мм	m			15,00
	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc			87,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	78,00	87,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,96
40	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 КМПИ 2/7)	buc			186,06
	1	Muncitor	h-om	2,3200	78,00	180,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,06
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc			87,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	78,00	87,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,96
42		Шина РЕ и N 8/1	buc			15,53
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,53	15,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,53
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 699,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	78,00	1 068,67
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	98,00	315,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,94
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			975,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	78,00	967,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,01
45		Кабель АПвЗБШп 5х6,0мм2	m			56,00
	888150	Кабель АПвЗБШп 5х6,0	m	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 (Устройство постели)	100 m			194,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	78,00	194,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,71

47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			194,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	78,00	194,20
		Cheltuieli directe	lei			9,71
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			507,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	78,00	507,67
		Cheltuieli directe	lei			15,23
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			265,33
	1	Muncitor	h-om	3,4000	78,00	265,33
		Cheltuieli directe	lei			7,96
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая заделка для кабелей)	buc			95,24
	1	Muncitor	h-om	1,1500	78,00	89,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			380,96
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная d=40мм)	100 m			3 526,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	78,00	3 237,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
		Cheltuieli directe	lei			141,06
52		Труба стальная водогазопр. D=40мм	m			35,00
	888824	Труба стальная водогазопр. D=40мм	m	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			140,00
53	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			44 069,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	78,00	20 826,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
		Cheltuieli directe	lei			440,69
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ТП (суш.)				
54		Автомат. выключатель трехпол. ВА47 29, 16А(С)	buc			80,00
	556452129	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
55		Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-03	buc			995,00
	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1,0000	995,00	995,00
		Cheltuieli directe	lei			995,00
56		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			98,00

	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
57		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc			81,00
	55645249	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 10(С)	buc	1,0000	81,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
58		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc			1 050,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
59		Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc			671,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	671,00	671,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,00
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
60		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			29,75
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	29,75	29,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,75
61		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			56,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
62		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			250,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelilor de alimentare cu apă
pentru un sector, a unui castel de apă și un
rezervor de apă în s.Gordinesti r-null
Rezina № 11/23-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Platforma B. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE)

Valoarea de deviz 115 778,74 lei

Intocmit în prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,2500	7 797,48	1 949,37
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	265,0000	66,00	17 490,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	16,0000	11,00	176,00
4		Скрепцы для крепления лент А200	buc	16,0000	4,50	72,00
5		Кронштейн СА1500	buc	4,0000	47,50	190,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc	36,0000	1,00	36,00
7		Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	31,20	93,60
8		Анкерный зажим Р2х95	buc	15,0000	150,00	2 250,00
9		Анкерный зажим РА1500	buc	3,0000	995,00	2 985,00
10		Герметические наконечники СРТАУ	buc	4,0000	10,00	40,00

		16				
11		Герметические наконечники СРТАУ 54	buc	1,0000	15,00	15,00
12		Герметические наконечники СРТАУ 70	buc	3,0000	20,00	60,00
13		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	45,00	135,00
14		Промежуточный зажим ES1500	buc	6,0000	97,00	582,00
15		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	10,00	10,00
16	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	4,0000	722,40	2 889,60
17	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	4,0000	1 625,40	6 501,60
18	33-04-003- 3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB-95)	buc	2,0000	2 574,78	5 149,56
19		Стойка CB-95-2	buc	18,0000	1 400,00	25 200,00
20	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	18,0000	204,72	3 684,96
21	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	18,0000	65,70	1 182,60

		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
22	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	15,0000	92,82	1 392,30
23	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	15,0000	24,18	362,70
		<i>Total</i>	lei			72 447,29
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				72 447,29 9 535,50
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	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	1,7500	103,74	181,54
25	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	1,2100	125,58	151,95
26		Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
27		Caramida	buc	21,0000	5,80	121,80
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre	m2	2,0000	280,28	560,57

		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) Material marunt (rondela cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500				
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 - 3шт., по 1м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	11,7000	37,82	442,52
		<i>Total</i>	lei			1 608,38
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 608,38 712,34
		<i>Total</i>	lei			74 055,67
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 459,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 008,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 496,65
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2 520,60
		<i>Total</i>				86 540,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				86 540,89 10 247,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc	1,0000	87,96	87,96
31	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,6000	3 189,15	1 913,49
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA	set	3,0000	245,40	736,20

		440-CS)				
33	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	1,0000	186,06	186,06
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	4,0000	87,96	351,84
35		Шина PE и N 8/1	buc	1,0000	15,53	15,53
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве)	100 m	0,1000	975,10	97,51
37		Кабель ВВГ 3x4мм2	m	10,0000	20,00	200,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	3 653,60	365,36
39		Металлорукав Д=25мм	m	10,0000	15,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			4 103,95
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 103,95 2 520,18
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,0600	1 699,00	101,94
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,0400	975,25	39,01
42		Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m	10,0000	56,00	560,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,0500	517,20	25,86
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	194,20	9,71
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0300	507,67	15,23
46	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,0300	265,33	7,96

	2	transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator				
47	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая заделка для кабелей)	buc	2,0000	95,24	190,48
48	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	0,0400	3 526,50	141,06
49		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	35,00	140,00
50	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	44 069,00	440,69
		<i>Total</i>	lei			1 671,94
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 671,94 678,71
		<i>Total</i>	lei			5 775,89
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			767,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			90,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			464,37
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			199,02
		<i>Total</i>				7 297,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 297,29 3 198,89
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
51		Автомат. выключатель АП50-2МТ 50А, IP54	buc	1,0000	85,00	85,00
52		Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	3,0000	671,00	2 013,00
53		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	56,00	56,00
54		Сумеречный выключатель с	buc	1,0000	250,00	250,00

		фотореле Legrand				
55		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 4A(B)	buc	1,0000	29,75	29,75
56		Выключатель нагрузки 2-хпол. BH-32 2P 20A	buc	1,0000	98,00	98,00
57		Автом. выключатель однопол. BA47 29, 16(C)	buc	1,0000	81,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			2 612,75
		Total B.I-0,4 kB Inclusiv salariu				2 612,75
		<i>Total</i>	lei			2 612,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			31,35
		<i>Total</i>				2 644,10
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				2 644,10

		Total	lei	96 482,28
		TVA	20 %	19 296,46
		Total deviz: Inclusiv salariu	115 778,74	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Constructia retelelor de alimentare cu apa
pentru un sector, a unui castel de apa si un
rezervor de apa in s.Gordinesti r-null
Rezina № 11/23-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2

Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 115 778,74 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	140,7613	78,00	10 979,39
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	78,00	163,80
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	78,00	191,65
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,1581	78,00	168,33
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	78,00	20,28
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,6175	78,00	1 920,16
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	78,00	3,12
		Total manopera				13 446,73

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0552	15 000,00	828,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0103	15 000,00	154,50
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2315	54,00	66,50
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4100	30,00	42,30
8.	1012226	Кабеля СИП-2А 3х35+1х50mm2	m	265,0000	66,00	17 490,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,1800	10,00	21,80
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,1800	10,00	21,80
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0422	54,00	2,28
12.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	15,00	15,00
13.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
14.	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	0,00	0,00
15.	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	15,0000	150,00	2 250,00
16.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,53	15,53
17.	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	47,50	190,00
18.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	16,0000	11,00	176,00
19.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	31,20	93,60
20.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	36,0000	1,00	36,00
21.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	16,0000	4,50	72,00
22.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	10,00	10,00
23.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,0000	10,00	40,00
24.	1158915f2	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,0000	15,00	15,00
25.	1158915f3	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,0000	20,00	60,00
26.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 150-1F	buc	3,0000	45,00	135,00

27.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	3,0000	995,00	2 985,00
28.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	6,0000	97,00	582,00
29.	1158951	Caramida	buc	21,0000	5,80	121,80
30.	1158952	Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
31.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	671,00	2 013,00
32.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	18,0000	1 400,00	25 200,00
33.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
34.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 500,00	0,00
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	54,00	12,76
37.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	85,00	223,12
38.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	15,00	11,02
39.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	45,00	3,78
40.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,2897	15,00	184,35
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	54,00	6,38
42.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	15,00	116,55
43.	5009031	Scoabe	10 buc	2,6640	10,00	26,64
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0046	1 000,00	4,60
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0206	100,00	2,06
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	100,00	0,48
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0700	15,00	1,05
48.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,0000	45,00	45,00
49.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3000	15,00	4,50
50.	556452129	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 16(C)	buc	1,0000	81,00	81,00
51.	5564524999	Автомат. выключатель АП50-2МТ 50А, IP54	buc	1,0000	85,00	85,00
52.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,0000	29,75	29,75
53.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	56,00	56,00
54.	556661	Выключатель нагрузки 2-хпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,0000	98,00	98,00
55.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	250,00	250,00
56.	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	10,0000	56,00	560,00
57.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	35,00	140,00
58.	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	10,0000	15,00	150,00
59.	888885	Кабель ВВГ 3х4	m	10,0000	20,00	200,00
Total materiale de construcții						55 082,15

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,8400	165,00	1 128,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,8400	165,00	1 128,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0234	380,00	8,89
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,3200	380,00	1 641,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	0,1932	45,00	8,69

		t				
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,4400	45,00	109,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1932	98,00	18,93
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,9875	98,00	292,78
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,1025	45,00	274,61
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,8640	45,00	263,88
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	16,5800	540,00	8 953,20
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	45,00	5,26
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	45,00	0,90
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	45,00	18,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	45,00	42,12
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7828	25,00	19,57
		Total utilaje de construcții				13 915,43

Total	lei	96 482,28
TVA	20 %	19 296,46

Total deviz:

115 778,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelilor de alimentare cu apă pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor de apă în s.Gordinesti r-null Rezina № 11/23-B-AEE

Primatia S.Gordinesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. BJI-0,4 κB				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu	1000 m			7 797,48

		detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	78,00	5 088,72
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	98,00	1 171,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 949,37
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			66,00
	1012226	Кабеля СИП-2А 3х35+1х50mm2	m	1,0000	66,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 490,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			11,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
4		Скрепы для крепления лент A200	buc			4,50
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
5		Кронштейн CA1500	buc			47,50
	115891	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc			1,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
7		Анкерный зажим P25x100	buc			31,20
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	31,20	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,60
8		Анкерный зажим P2x95	buc			150,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
9		Анкерный зажим PA1500	buc			995,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	995,00	995,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,00
10		Герметические наконечники CPTAU 16	buc			10,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
11		Герметические наконечники CPTAU 54	buc			15,00
	1158915f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
12		Герметические наконечники CPTAU 70	buc			20,00
	1158915f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
13		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			45,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70	buc	1,0000	45,00	45,00

		150-1F				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
14		Промежуточный зажим ES1500	buc			97,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	97,00	97,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,00
15		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			10,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
16	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			722,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	78,00	296,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 889,60
17	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			1 625,40
	1	Muncitor	h-om	7,9000	78,00	616,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	1 004,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 501,60
18	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB-95)	buc			2 574,78
	1	Muncitor	h-om	12,1100	78,00	944,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	540,00	1 625,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 149,56
19		Стойка CB-95-2	buc			1 400,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 200,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			204,72

		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	78,00	34,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 684,96
21	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			65,70
	1	Muncitor	h-om	0,2500	78,00	19,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,60
22	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			92,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	78,00	92,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 392,30
23	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			24,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	78,00	24,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,70
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	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			103,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	78,00	94,38
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	78,00	9,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,54
25	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			125,58
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	78,00	125,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,95
26		Nisip	m3			300,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
27		Caramida	buc			5,80

	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,80
28	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) Material marunt (rondelle cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500	m2			280,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	78,00	81,90
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,1300	78,00	10,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	78,00	1,56
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	85,00	111,56
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	15,00	5,51
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	15,00	58,28
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	45,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 500,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,57
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			37,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	78,00	16,38
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,52
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc			87,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	78,00	87,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,96
31	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			3 189,15
	1	Muncitor	h-om	17,8000	78,00	1 388,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	54,00	97,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 913,49
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS)	set			245,40
	1	Muncitor	h-om	3,0000	78,00	234,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,20
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			186,06

		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	78,00	180,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,06
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc			87,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	78,00	87,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,84
35		Шина РЕ и N 8/1	buc			15,53
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,53	15,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,53
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			975,10
	1	Muncitor	h-om	12,4000	78,00	967,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,51
37		Кабель ВВГ 3x4мм2	m			20,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 653,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	78,00	2 706,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,36
39		Металлорукав Д=25мм	m			15,00
	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 699,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	78,00	1 068,67
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	98,00	315,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,94
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			975,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	78,00	967,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	15,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,01
42		Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m			56,00

	888150	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			517,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	78,00	517,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,86
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			194,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	78,00	194,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,71
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			507,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	78,00	507,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,23
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			265,33
	1	Muncitor	h-om	3,4000	78,00	265,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,96
47	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	buc			95,24
	1	Muncitor	h-om	1,1500	78,00	89,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,48
48	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m			3 526,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	78,00	3 237,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,06
49		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			35,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
50	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			44 069,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	78,00	20 826,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,69
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
51		Автомат. выключатель АП50-2МТ 50А, IP54	buc			85,00
	5564524999	Автомат. выключатель АП50-2МТ 50А, IP54	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00

52		Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc			671,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	671,00	671,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,00
53		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			56,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
54		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			250,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
55		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 4A(B)	buc			29,75
	556455237	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 4A(B)	buc	1,0000	29,75	29,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,75
56		Выключатель нагрузки 2-хпол. ВН-32 2P 20A	buc			98,00
	556661	Выключатель нагрузки 2-хпол. ВН-32 2P 20A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
57		Автом. выключатель однопол. BA47 29, 16(C)	buc			81,00
	556452129	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 16(C)	buc	1,0000	81,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă pentru un sector, a unui
castel de apă și un rezervor de apă în
s.Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-A -PG.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. Platforma A.

Valoarea de deviz 290 022,16 lei

Intocmit în prețuri curente 14.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Solul excendent (surplus)	100 m3	0,8000	585,20	468,16
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Neajuns de sol)	100 m3	0,8200	741,00	607,62
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	139,4000	10,56	1 472,06
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	1,2200	878,34	1 071,58
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=0.5m)	100 m3	6,5000	459,80	2 988,70
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	6,5000	741,00	4 816,50

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 105,0000	12,54	13 856,70
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,5000	149,46	971,49
		<i>Total</i>	lei			26 252,81
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				26 252,81 152,10
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -accesul auto =190m2				
9	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	0,3800	843,79	320,64
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	28,5000	446,14	12 714,99
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	34,2000	464,93	15 900,44
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	75,0000	209,59	15 718,88
		<i>Total</i>	lei			44 654,95
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta -accesul auto =190m2 Inklusiv salariu				44 654,95 5 803,71
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =40m2				
13	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	100 m3	0,0800	843,87	67,51

		executindu-se din pamint necoeziv				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,0000	446,14	2 676,84
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,4000	464,92	2 975,52
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	45,0000	202,42	9 108,90
		<i>Total</i>	lei			14 828,77
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =40m2 Inclusiv salariu				14 828,77 2 448,86
		4. Imbracaminte din piatra sparta -platforma statiei de dezinfectare =30,0m2				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0600	843,83	50,63
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,5000	446,14	2 007,63
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,4000	464,93	2 510,60
		<i>Total</i>	lei			4 568,86
		Total Imbracaminte din piatra sparta -platforma statiei de dezinfectare =30,0m2 Inclusiv salariu				4 568,86 297,51
		5. Gardul metalic (55sec, 136.0m)				
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat	m	136,0000	685,84	93 273,90

		H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 55 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 55 buc; capac patrat -55buc; element de fixare ECO zincat - 220 buc; beton M150 -3.96m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	9,0000	1 519,49	13 675,41
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,8000	1 519,49	2 735,08
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg	66,8500	32,20	2 152,24
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	1 246,72	83,53
		<i>Total</i>	lei			111 920,16
		Total Gardul metalic (55sec, 136.0m) Inclusiv salariu				111 920,16 16 889,96
		6. Spatii verzi				
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2500	487,20	121,80
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	25,0000	1,13	28,28
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar	buc	25,0000	148,62	3 715,50

28	TsH109A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	buc	8,4120	85,13	716,13
29	TsH109C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	buc	1,2000	84,69	101,63
		<i>Total</i>	lei			4 683,34
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 683,34 604,13

		Total	lei	206 908,89
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 287,10
		Cheltuieli de transport	4 %	6 099,12
		Cheltuieli de regie	7 %	15 350,66
		Beneficiul de deviz	3 %	7 039,37
		Total		241 685,14
		TVA	20 %	48 337,02
		Total deviz: Inclusiv salariu	290 022,16	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă pentru un sector, a unui
castel de apă și un rezervor de apă în
s.Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-A -PG.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. Platforma A.

Valoarea de deviz 290 022,16 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	0221107204435	Peisagist-floricultor	h-om	0,1220	78,00	9,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	34,0000	78,00	2 652,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	125,1200	78,00	9 759,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	87,0300	78,00	6 788,34
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,0106	78,00	0,83
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	78,00	151,63
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	78,00	33,66
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	78,00	212,20
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	78,00	808,70
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	78,00	990,72
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,1489	78,00	2 507,62
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,2525	78,00	2 281,69
		Total manopera				26 196,27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,8326	80,00	706,61
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	15,00	15,04
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	58,4200	330,00	19 278,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0130	330,00	4,29
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	300,00	12,96
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0350	300,00	310,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,1290	300,00	15 338,70
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	1 set	9,0000	100,00	900,00
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set))	1 set	1,8000	100,00	180,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	45,00	5,88
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	54,00	28,22
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	54,00	58,32
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	54,00	14,11
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0368	45,00	1,66
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	369,1500	2,50	922,88
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,74
17.	2663102100001	Beton clasa...clasa B7.5	m3	5,4000	1 250,00	6 750,00
18.	266310210000115	Beton clasa...clasa B 12,5	m3	27,9480	1 250,00	34 935,00
19.	26631021000015	Beton B12.5	m3	10,8000	1 250,00	13 500,00
20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	45,2250	90,00	4 070,25
21.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	75,3750	90,00	6 783,75

22.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	55,8960	15,00	838,44
23.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	139,7400	15,00	2 096,10
24.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	55,8960	425,00	23 755,80
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,06
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	15,00	1 002,75
27.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	55,8960	310,00	17 327,76
28.	28301273030011	Artar	buc	26,2500	120,00	3 150,00
29.	2830127303002	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,2600	80,00	100,80
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	54,00	85,12
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	1,00	43,20
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	1,00	43,20
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	1,00	43,20
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	2,50	7,56
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,3480	10,00	113,48
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7308	0,00	0,00
Total materiale de constructii						152 477,98

Utilaje de constructii:

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	0,5800	165,00	95,70
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,5800	45,00	26,10
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	380,00	82,08
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,8040	165,00	627,66
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,9950	65,00	1 039,67
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	65,00	94,52
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,2740	380,00	5 424,12
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	380,00	737,12
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,2420	380,00	4 271,96
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,4028	15,00	81,04
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	165,00	239,94
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	92,9016	165,00	15 328,76
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1270	165,00	185,97
Total utilaje de constructii						28 234,64

Total	lei	206 908,89
Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 287,10
Cheltuieli de transport	4 %	6 099,12
Cheltuieli de regie	7 %	15 350,66
Beneficiul de deviz	3 %	7 039,37
Total		241 685,14
TVA	20 %	48 337,02

Total deviz:

290 022,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă
pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor de
apă în s. Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-A -PG.

Primăria s. Gordinesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticală				
1	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II Solul excendent (surplus)	100 m3			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,16
2	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (Neajuns de sol)	100 m3			741,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,62
3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 472,06
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactator pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței castele de apă)	100 m3			878,34
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	65,00	77,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,58
5	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I (Solul excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu	100 m3			459,80

		radacini de plante excedent la decopertarea h=0.5m)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	380,00	459,80
		Cheltuieli directe	lei			2 988,70
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			741,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
		Cheltuieli directe	lei			4 816,50
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,54
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	165,00	12,54
		Cheltuieli directe	lei			13 856,70
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			149,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	78,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40
		Cheltuieli directe	lei			971,49
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -accesul auto =190m2				
9	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			843,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	687,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,84
		Cheltuieli directe	lei			320,64
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			446,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	78,00	28,86
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	165,00	7,92
		Cheltuieli directe	lei			12 714,99
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			464,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	78,00	23,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	165,00	6,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			15 900,44
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			209,59

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	78,00	11,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	78,00	40,56
	2663102100001	Beton clasa...clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 718,88
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =40m2				
13	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			843,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	688,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,51
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			446,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	78,00	28,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	165,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 676,84
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			464,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	78,00	23,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	165,00	6,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 975,52
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			202,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	78,00	11,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	78,00	34,32
	2663102100001	Beton clasa...clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	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	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 108,90
		4. Imbracaminte din piatra sparta -platforma statiei de dezinfectare =30,0m2				
17	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	100 m3			843,83

		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	688,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,63
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			446,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	78,00	28,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	165,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 007,63
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			464,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	78,00	23,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	165,00	6,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 510,60
		5. Gardul metalic (55sec, 136.0m)				
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 55 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 55 buc; capac patrat -55buc; element de fixare ECO zincat - 220 buc; beton M150 -3.96m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			685,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	78,00	19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	78,00	71,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	78,00	14,04
	266310210000115	Beton clasa...clasa B 12,5	m3	0,2000	1 250,00	256,88
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,4000	425,00	174,68
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	1,0000	15,00	6,16
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	310,00	127,41
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,0000	15,00	15,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 273,90
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 519,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	78,00	14,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	78,00	74,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	78,00	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	78,00	29,64
	26631021000015	Beton B12.5	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
	203011293015011	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	1 set	1,0000	100,00	100,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 675,41
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 519,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	78,00	14,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	78,00	74,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	78,00	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	78,00	29,64
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set))	1 set	1,0000	100,00	100,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	26631021000015	Beton B12.5	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,08
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			32,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152,24
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 246,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,53
		6. Spatii verzi				
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,20
	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	165,00	382,80
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,80
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,13

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	78,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,28
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar	buc			148,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	78,00	22,62
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 715,50
28	TsH109A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	buc			85,13
	0221107204435	Peisagist-floricultor	h-om	0,0145	78,00	1,13
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0500	80,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,13
29	TsH109C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	buc			84,69
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,0088	78,00	0,69
	2830127303002	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0500	80,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă pentru un
sector, a unui castel de apă și un
rezervor de apă în s. Gordinesti,
r-nul Rezina. N11/23-B-PG.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Amenajarea teritoriului. Platforma B.

Valoarea de deviz 264 121,03 lei

Intocmit în prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticală				
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 m ³	0,6000	254,10	152,46
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)	100 m ³	0,6200	855,00	530,10
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	105,4000	8,25	869,55
4	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 m ³	1,2200	536,50	654,53
5	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu rădăcini de plante excendent la	100 m ³	6,2000	199,65	1 237,83

		decopertarea h=0.5m)				
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	6,2000	741,00	4 594,20
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 054,0000	12,54	13 217,16
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,2000	78,51	486,76
		<i>Total</i>	lei			21 742,59
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				21 742,59 145,08
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -accesul auto =150m2				
9	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	0,3000	843,83	253,15
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,5000	446,14	10 038,15
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,0000	464,93	12 552,98
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	70,0000	209,64	14 675,15
		<i>Total</i>	lei			37 519,43
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta -accesul auto =150m2 Inklusiv salariu				37 519,43 5 145,74
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =15m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,0300	844,00	25,32

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,2500	446,15	1 003,84
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,4000	464,93	1 115,82
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	15,0000	202,48	3 037,20
		<i>Total</i>	lei			5 182,18
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =15m2 Inclusiv salariu				5 182,18 832,04
		4. Imbracaminte din piatra sparta -platforma statiei de dezinfectare =10,0m2				
17	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	0,0200	844,00	16,88
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,5000	446,14	669,21
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,8000	464,92	836,86
		<i>Total</i>	lei			1 522,95
		Total Imbracaminte din piatra sparta -platforma statiei de dezinfectare =10,0m2 Inclusiv salariu				1 522,95 99,17

		5. Gardul metalic (53sec, 131.0m)				
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 53 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 53 buc; capac patrat -53buc; element de fixare ECO zincat - 212 buc; beton M150 -3.861m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	131,0000	716,11	93 810,19
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,0000	1 429,50	12 865,50
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,8000	1 519,50	2 735,10
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg	66,8500	32,20	2 152,24
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	1 246,72	83,53
		<i>Total</i>	lei			111 646,56
		Total Gardul metalic (53sec, 131.0m) Inclusiv salariu				111 646,56 16 363,46
		6. Spatii verzi				
25	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2000	487,20	97,44
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc	20,0000	1,13	22,62

		100m: arbori foiosi				
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,0000	148,62	2 972,40
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,2800	692,76	6 428,81
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,2000	485,60	582,72
		<i>Total</i>	lei			10 103,99
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 103,99 4 450,65

		Total	lei	187 717,70
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 488,67
		Cheltuieli de transport	4 %	5 504,06
		Cheltuieli de regie	7 %	13 979,73
		Beneficiul de deviz	3 %	6 410,70
		Total		220 100,86
		TVA	20 %	44 020,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		264 121,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă pentru un
sector, a unui castel de apă și un
rezervor de apă în s. Gordinesti,
r-nul Rezina. N11/23-B-PG.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1

Amenajarea teritoriului. Platforma B.

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32,7500	78,00	2 554,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	120,5200	78,00	9 400,56
3.	7129020012800	Pavator	h-om	62,0725	78,00	4 841,66
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,9696	78,00	3 975,63
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	78,00	151,63
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	78,00	33,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	78,00	212,20
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	78,00	808,70
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	78,00	990,72
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7870	78,00	1 855,39
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,3525	78,00	2 211,49
		Total manopera				27 036,14

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	37,9488	80,00	3 035,90
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	15,00	15,04
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	39,6240	330,00	13 075,92
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0124	330,00	4,09
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	300,00	12,96
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7500	300,00	225,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,4138	300,00	10 324,14
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	m2	9,0000	10,00	90,00
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	m2	1,8000	100,00	180,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	45,00	5,88
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	54,00	28,22
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	54,00	58,32
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	54,00	14,11
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0368	45,00	1,66
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	265,7000	2,50	664,25
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,74
17.	26631021000011	Beton clasa... B7.5	m3	3,1500	1 250,00	3 937,50
18.	26631021000015	Beton B12.5	m3	37,7074	1 250,00	47 134,25
19.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,6750	1 250,00	843,75
20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	15,0750	90,00	1 356,75
21.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	70,3500	90,00	6 331,50

		1000 x 300 x 200				
22.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	134,5370	15,00	2 018,06
23.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	134,5370	15,00	2 018,06
24.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	m2	255,6203	90,00	23 005,83
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,06
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	15,00	1 002,75
27.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	kg	840,8562	23,00	19 339,69
28.	28301273030011	Artar	buc	21,0000	120,00	2 520,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	54,00	85,12
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	1,00	43,20
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	1,00	43,20
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	1,00	43,20
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	2,50	7,56
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,6500	10,00	76,50
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5208	10,00	5,21
		Total materiale de construcții				137 601,42

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	0,4640	165,00	76,56
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	45,00	20,88
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	380,00	82,08
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,5704	165,00	424,11
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,8178	65,00	703,16
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	65,00	94,52
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,4850	380,00	5 124,30
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	165,00	320,07
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,4720	165,00	1 727,88
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,6365	15,00	54,56
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	165,00	239,94
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,3740	165,00	14 086,71
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7598	165,00	125,37
		Total utilaje de construcții				23 080,14

Total	lei	187 717,70
Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 488,67
Cheltuieli de transport	4 %	5 504,06
Cheltuieli de regie	7 %	13 979,73
Beneficiul de deviz	3 %	6 410,70
Total		220 100,86
TVA	20 %	44 020,17

Total deviz:

264 121,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor de apă în s. Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-B-PG.

Primăria s. Gordinesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticală				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II Solul excendent (surplus)	100 m3			254,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	165,00	254,10
		Cheltuieli directe	lei			152,46
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 cat. II (Neajuns de sol)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			530,10
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			869,55
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactator pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței castele de apă)	100 m3			536,50
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	65,00	77,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	165,00	262,35
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,67
		Cheltuieli directe	lei			654,53
5	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I (Solul excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu rădăcini de plante excendente la	100 m3			199,65

		decopertarea h=0.5m)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	165,00	199,65
		Cheltuieli directe	lei			1 237,83
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			741,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
		Cheltuieli directe	lei			4 594,20
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,54
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	165,00	12,54
		Cheltuieli directe	lei			13 217,16
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			78,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	78,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	165,00	54,45
		Cheltuieli directe	lei			486,76
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -accesul auto =150m2				
9	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			843,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	687,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,87
		Cheltuieli directe	lei			253,15
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			446,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	78,00	28,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	165,00	7,92
		Cheltuieli directe	lei			10 038,15
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			464,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	78,00	23,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	165,00	6,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			12 552,98
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			209,64

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	78,00	11,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	78,00	40,56
	266310210000111	Beton clasa... B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 675,15
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =15m2				
13	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			844,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	688,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,32
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			446,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	78,00	28,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	165,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 003,84
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			464,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	78,00	23,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	165,00	6,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,82
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			202,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	78,00	11,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	78,00	34,32
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	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	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 037,20
		4. Imbracaminte din piatra sparta -platforma statiei de dezinfectare =10,0m2				
17	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			844,00

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,00	688,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,88
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			446,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	78,00	28,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	165,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,21
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			464,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	78,00	23,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	165,00	6,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,86
		5. Gardul metalic (53sec, 131.0m)				
20	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 53 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 53 buc; capac patrat -53buc; element de fixare ECO zincat - 212 buc; beton M150 -3.861m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			716,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	78,00	19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	78,00	71,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	78,00	14,04
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,2000	1 250,00	256,75
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	m2	1,9000	90,00	175,62
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,0000	15,00	15,41
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	1,0000	15,00	15,41
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	kg	6,2500	23,00	147,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 810,19
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 429,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	78,00	14,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	78,00	74,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	78,00	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	78,00	29,64
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	m2	1,0000	10,00	10,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	26631021000015	Beton B12.5	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 865,50
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 519,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	78,00	14,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	78,00	74,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	78,00	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	78,00	29,64
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	m2	1,0000	100,00	100,00
	26631021000015	Beton B12.5	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,10
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			32,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,00	14,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,00	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152,24
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 246,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	78,00	502,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,53
		6. Spatii verzi				
25	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,20
	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	165,00	382,80
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,40

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,44
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	78,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,62
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			148,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	78,00	22,62
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 972,40
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			692,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	78,00	375,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 428,81
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			485,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	78,00	405,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.