

**Alimentare cu apa , evacuarea si
epurarea apelor uzate din s.
Stejareni, r-nul Straseni. N17/17**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Statia de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 128 061 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitulul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitulul 1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - снятие растительного слоя	100 m3	0,030	315,00 0,00	9,450 0,000
2	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	0,150	676,50 0,00	101,475 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	1,000	75,60 75,60	75,599 75,599
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,130	41,35 40,35	46,726 45,596

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 426x8 mm	buc	1,000	375,98 138,68	375,976 138,676
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	1,000	205,10 72,35	205,103 72,353
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... fundament	m3	2,820	1 079,32 178,56	3 043,677 503,548
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 204,08 410,00	2 058,979 701,099
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQ-20-9	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,000 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQO-1	buc	1,000	75,00 0,00	75,000 0,000
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIPI-20-1	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,000	1 600,49 38,03	1 600,488 38,032

1	2	3	4	5	6	7
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,040	619,11 616,86	24,764 24,674
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm .	buc	2,000	85,06 76,53	170,110 153,054
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,600	18,97 9,74	523,661 268,818
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,000	22,47 9,74	179,786 77,918
17	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	0,010	770,79 298,69	7,708 2,987
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,000	3,87 2,78	77,496 55,656
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,500	14,38 14,38	35,944 35,944
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	2,500	35,78 34,78	89,463 86,963

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
21	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 - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,140	163,50 0,00	22,890 0,000
22	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	0,140	1 023,91 409,07	143,347 57,270
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	0,530	356,48 13,91	188,933 7,374
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,370	1 079,32 178,56	399,348 66,068
25	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 - возвращение растительного слоя	100 m3	0,030	163,50 0,00	4,905 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 860,828
		Total Capitolul 1.1. Rezistenta Inklusiv salariu				12 860,828 2 411,630
		1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	18 010,98 7 930,98	18 010,980 7 930,980
27	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 mm cu mufe	m	177,000	55,99 26,44	9 909,570 4 679,278

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,000	386,92 41,28	386,918 41,278
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel d= 32x3,0mm	buc	1,000	100,24 48,70	100,239 48,699
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (кран трехходовой и манометр)	buc	1,000	229,23 21,33	229,227 21,335
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d= 32 мм	buc	1,000	529,91 25,51	529,909 25,509
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=40mm)-фланцы и сварка	buc	3,000	174,70 48,70	524,097 146,097
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,000	89,42 41,28	268,255 123,835
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=40x3.5mm L-0.4m	buc	1,000	115,88 48,70	115,876 48,699
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 Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,000	525,41 25,51	525,406 25,509
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	76,34	76,340

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. -mufa-flansa d=40mm			26,90	26,900
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	1,500	26,07 2,50	39,111 3,757
38	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - шкаф для станции управления (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc	1,000	684,65 57,51	684,651 57,511
		<i>Total</i>	Lei			31 400,579
		Total Capitolul 1.2. Montarea tevelor si armaturi Inclusiv salariu				31 400,579 13 179,387
		1.3. Capitolul 1.3. Ventilarea				
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc	1,000	60,26 16,70	60,257 16,697
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D 315.00.00-дефлектор d=150mm	buc	1,000	571,67 69,11	571,674 69,106
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor 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 150 mm	m	2,000	186,20 7,70	372,396 15,398
42	AcA13C	Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot 90gr. d=150mm-1buc	buc	1,000	1 523,98 218,91	1 523,984 218,914

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 528,311
		Total Capitolul 1.3. Ventilarea Inclusiv salariu				2 528,311 320,115
		<i>Total</i>	Lei			46 789,717
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 818,672
		<i>Total</i>				50 608,389
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 155,067
		<i>Total</i>				51 763,457
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 141,077
		<i>Total</i>				55 904,533
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 677,136
		Total Capitulul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				57 581,669 15 911,132
		2. Capitulul 2. Lucrari de montare				
43	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "SP 5A-52"-эксплуатационный насос	buc	1,000	8 567,06 3 793,88	8 567,064 3 793,884
44	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	165,45 87,19	165,449 87,194
		<i>Total</i>	Lei			8 732,513
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			931,459
		<i>Total</i>				9 663,972
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			52,357
		<i>Total</i>				9 716,329
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 940,539
		<i>Total</i>				11 656,869
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			349,706

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitulul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 006,575 3 881,078
		3. Capitulul 1. Valoarea utilajului				
45	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад" (спецификация на листе esen tehnic Nr.2)	buc	1,000	5 600,00 0,00	5 600,000 0,000
46	Grundfos	Pompa SP 5A-52-эксплуатационный насос	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,000 0,000
47	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 529,17 0,00	1 529,170 0,000
		<i>Total</i>	Lei			37 129,170
		Total Capitulul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				37 129,170

		Total	Lei	106 717
		TVA	20 %	21 343
		Total deviz: Inclusiv salariu		128 061 19 792

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentare cu apa , evacuarea si
epurarea apelor uzate din s. Stejareni, r-nul
Straseni. N17/17**

Investitor Primaria Lozova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - снятие растительного слоя	100 m3			315,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100000	150,00	315,00
2	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			676,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	330,00	676,50
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			75,60 75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,630000	46,38	75,60
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			41,35 40,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870000	46,38	40,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,100000	10,00	1,00
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 426x8 mm	buc			375,98 138,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,990000	46,38	138,68
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,550000	20,00	91,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,380000	15,00	5,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120000	5,00	0,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,400000	100,00	140,00
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			205,10 72,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560000	46,38	72,35
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100000	20,00	62,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350000	15,00	5,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100000	5,00	0,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650000	100,00	65,00
7	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... fundament	m3			1 079,32 178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	46,38	160,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	46,38	18,55
	2663102100000B15	Beton B15	m3	1,020000	800,00	828,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	250,00	62,50
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 204,08 410,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	46,38	278,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	46,38	131,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	800,00	229,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	50,00	10,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	650,00	56,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	245,00	64,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	18,30	1,66
	2664102101126	Var	kg	0,147000	3,24	0,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 800,00	11,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	250,00	420,00
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-20-9	buc			1 100,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 100,00	1 100,00
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-1	buc			75,00 0,00
	26611264332012 KI	Placi prefabricate pt. camine KI-1(0,02 m3)	buc	1,000000	75,00	75,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-20-1	buc			1 200,00 0,00
	26611264332012 KI	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	1 200,00	1 200,00
12	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc			1 600,49 38,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	46,38	38,03
	28752742000001	Capac cu rama (Тип II)	buc	1,000000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	220,00	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	10,00	0,13
13	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			619,11 616,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,300000	46,38	616,86
	4100126202818	Apa	m3	0,050000	10,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350000	5,00	1,75
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm .	buc			85,06 76,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,950000	46,38	44,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,700000	46,38	32,47
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,009000	800,00	7,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100000	5,00	0,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,030000	18,00	0,54
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			18,97 9,74

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	9,00	0,09
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	9,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	2,00	0,03
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			22,47 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	9,00	0,09
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe)	kg	1,000000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	2,00	0,03
17	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			770,79 298,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	20,55	40,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,88
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,87 2,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060000	46,38	2,78
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300000	3,24	0,97
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050000	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	10,00	0,02
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	46,38	14,38
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,78 34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	46,38	34,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	10,00	1,00
21	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 - в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3			163,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	150,00	163,50
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 023,91 409,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	65,20	614,84
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			356,48 13,91

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	46,38	13,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	245,00	311,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	65,20	14,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	148,00	0,74
24	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 079,32 178,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	46,38	18,55
	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	1,020000	800,00	828,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	250,00	62,50
25	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 -возвращение растительного слоя	100 m3			163,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	150,00	163,50
		1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			18 010,98 7 930,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000000	46,38	7 930,98
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,000000	2 800,00	2 940,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,800000	2 800,00	5 292,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,500000	2 800,00	1 470,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,000000	12,00	378,00
27	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 mm cu mufe	m			55,99 26,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,570000	46,38	26,44
	252121670100032	Teava din otel d32mm	m	1,020000	24,00	25,21
	252315671380032	Fitinguri din fonta d 32mm	buc	0,230000	18,30	4,34
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			386,92 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	46,38	41,28
	2875274110510	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000000	297,50	297,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	8,50	34,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel d= 32x3,0mm	buc			100,24 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	46,38	48,70
	287527411015032	Cot din otel d= 32x3,0mm	buc	1,000000	27,00	27,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	100,00	24,00
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (кран трехходовой и манометр)	buc			229,23 21,33
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460000	46,38	21,33
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000000	12,37	12,37
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000000	6,00	6,00
	28752742011001	Robinet trecere ventil -трехходовой кран и манометр	buc	1,000000	189,17	189,17
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005000	9,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001000	19,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004000	38,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002000	15,20	0,03
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002000	53,00	0,11
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			529,91

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d= 32 mm				25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	46,38	25,51
	287411730000032	Vana din fonta d= 32 mm	buc	1,000000	485,00	504,40
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=40mm)-фланцы и сварка	buc			174,70 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	46,38	48,70
	2875274110150640	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	1,000000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	100,00	24,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			89,42 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	46,38	41,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	8,50	34,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=40x3.5mm L-0.4m	buc			115,88 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	46,38	48,70
	28752741101506401	Racord din otel d=40x3.5mm L-0.4m	buc	1,000000	42,33	43,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	100,00	24,00
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 Clapeta de retinere d=32mm	buc			525,41 25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	46,38	25,51
	2874117300000320	Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,000000	480,67	499,90
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. -mufa-flansa d=40mm	buc			76,34 26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	46,38	26,90
	252315671381141	Mufa-flansa d=40mm	buc	1,030000	48,00	49,44
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m			26,07 2,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	46,38	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	46,38	0,83
	2521216710001140	Teava polietilena d=40mm	m	1,003000	15,40	15,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	25,00	1,00
38	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - шкаф для станции управления (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2)	buc			684,65 57,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240000	46,38	57,51
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000000	580,00	580,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,000000	8,00	32,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,000000	3,50	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600000	1,90	1,14
		1.3. Capitolul 1.3. Ventilarea				
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc			60,26 16,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120000	46,38	16,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500000	1,68	7,56
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300000	35,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060000	25,00	4,50
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D 315.00.00-дефлектор д=150мм	buc			571,67 69,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490000	46,38	69,11
	154	D 315.00.00-дефлектор д=150мм	buc	1,000000	387,67	387,67
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417000	16,87	7,03
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350000	16,87	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900000	15,20	13,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,100000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040000	16,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500000	19,00	9,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000000	0,80	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200000	9,00	1,80
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640000	16,00	10,24
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625000	16,00	10,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000000	1,20	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000000	3,50	21,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200000	100,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020000	5,00	0,10
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			186,20 7,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	46,38	7,70
	252121670100150	Teava din polietilena =150mm	m	1,015000	140,00	144,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	9 000,00	32,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	98,50	1,23
42	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot 90gr. d=150mm-1buc	buc			1 523,98 218,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720000	46,38	218,91
	252121670100901	Cot 90gr. d=150mm-1buc	m	1,100000	320,00	369,60
	2523156715000150	Manson cu flanse din PE d=150mm	buc	2,000000	228,75	480,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,000600	9 000,00	5,67
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550000	98,50	448,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	5,00	1,25
		2. Capitulul 2. Lucrari de montare				
43	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "SP 5A-52"-эксплуатационный насос	buc			8 567,06 3 793,88
	1	Muncitor	h-om	81,800000	46,38	3 793,88
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005000	15 000,00	75,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001000	38 000,00	38,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000500	15 000,00	7,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000000	42,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000000	24,00	120,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000000	863,20	863,20
	5	Masa utilajului	t	0,980000	1,00	0,98
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170000	250,00	3 542,50
44	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			165,45 87,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,880000	46,38	87,19
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,500000	21,00	53,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,180000	100,00	18,18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040000	42,00	1,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,040000	20,00	0,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300000	15,00	4,54
		3. Capitulul 1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад" (спецификация на листе esen tehnic Nr.2)	buc			5 600,00 0,00
	22233341001503	Statia de comanda "Каскад" (спецификация на листе esen tehnic Nr.2)	buc	1,000000	5 600,00	5 600,00
46	Grundfos	Pompa SP 5A-52-эксплуатационный насос	buc			30 000,00 0,00
	22233341503	Pompa SP 5A-52-эксплуатационный насос	buc	1,000000	30 000,00	30 000,00
47	Pret de piata	Contor de apa d=32mm	buc			1 529,17 0,00
	222333410015032	Contor de apa d=32mm	buc	1,000000	1 529,17	1 529,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentare cu apa , evacuarea si
epurarea apelor uzate din s.
Stejareni, r-nul Straseni. N17/17**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 128 061 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	46,38	3 793,884
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	46,38	88,122
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,365	46,38	527,132
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	46,38	7,374
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,352	46,38	62,706
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	46,38	21,335
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,572	46,38	5 963,169
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	46,38	69,106
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	46,38	2,505
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	46,38	57,511
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	46,38	55,656
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	46,38	2,987
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	46,38	16,511
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,550	46,38	211,029
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	46,38	313,714
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	46,38	7 930,980
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,498	46,38	301,373
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,659	46,38	76,944
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	46,38	290,172
		Total manopera				19 792

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	2,00	1,068
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15 000,00	75,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	38 000,00	38,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	15 000,00	7,500
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	42,00	126,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	24,00	120,000
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	6,00	6,000
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,673	245,00	164,910
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	245,00	109,593
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	220,00	11,669

11.	154	D 315.00.00-дефлектор д=150мм	buc	1,000	387,67	387,670
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,049
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,220	5,00	1,100
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	53,00	0,106
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	9 000,00	71,442
16.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	2 800,00	1 470,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	2 800,00	5 292,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 800,00	19,343
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	50,00	18,135
20.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	2 800,00	2 940,000
21.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	8,00	32,000
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	16,00	0,640
23.	22233341001503	Statia de comanda "Каскад" (спецификация на листе esen tehnic Nr.2)	buc	1,000	5 600,00	5 600,000
24.	22233341001503 2	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 529,17	1 529,170
25.	22233341503	Pompa SP 5A-52-эксплуатационный насос	buc	1,000	30 000,00	30 000,000
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	15,00	4,545
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,730	15,00	10,950
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	20,55	0,401
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	19,00	9,519
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,902	15,20	13,710
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	20,00	0,808
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	38,00	2,964
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	38,00	0,152
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,139	30,00	4,170
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	25,00	0,138
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,04	1,685
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	14,00	56,560
38.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	42,00	1,697
39.	25212167010003 2	Teava din otel d32mm	m	185,956	24,00	4 462,949
40.	25212167010015 0	Teava din polietilena =150mm	m	2,060	140,00	288,463
41.	25212167010090 1	Cot 90gr. d=150mm-1buc	m	1,155	320,00	369,600
42.	25212167100011 40	Teava polietilena d=40mm	m	1,504	15,40	23,169
43.	25231567138003 2	Fitinguri din fonta d 32mm	buc	41,931	18,30	767,343
44.	25231567138114 1	Mufa-flansa d=40mm	buc	1,030	48,00	49,440
45.	25231567150001 50	Manson cu flanse din PE d=150mm	buc	2,100	228,75	480,375
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,50	20,655
47.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	3,24	19,440
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	1,90	1,140
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
50.	26611264332012 КЦО	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,000
51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
52.	26631021000001 2,5	Beton B12,5	m3	0,383	800,00	306,449
53.	2663102100000	Beton B15	m3	2,920	800,00	2 335,637

	B15					
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	800,00	392,397
55.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	800,00	14,976
56.	2664102101126	Var	kg	0,254	3,24	0,823
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	650,00	96,545
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	2,00	2,000
59.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	16,00	10,240
60.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	16,00	10,000
61.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	16,87	5,903
62.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	16,87	7,035
63.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	9,00	0,045
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	9,00	3,204
65.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	7,650	20,00	153,000
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	9,00	1,800
67.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	100,00	18,180
68.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	21,00	53,025
69.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Scoabe)	kg	8,000	12,50	100,000
70.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,600	9,00	248,400
71.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,900	35,00	31,500
72.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000	580,00	580,000
73.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	12,00	378,000
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	20,00	3,560
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	8,50	136,000
76.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	3,50	21,000
77.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	3,50	14,000
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	1,20	7,200
79.	28741173000003 2	Vana din fonta d= 32 мм	buc	1,040	485,00	504,400
80.	28741173000032 0	Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,040	480,67	499,897
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,80	4,800
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	18,30	2,845
83.	287527411101503 2	Cot din otel d= 32x3,0mm	buc	1,020	27,00	27,540
84.	287527411101506 40	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	3,060	100,00	306,000
85.	287527411101506 401	Racord din otel d=40x3.5mm L-0.4m	buc	1,020	42,33	43,177
86.	28752741110510	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000	297,50	297,500
87.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	12,37	12,370
88.	28752742000001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	1,020	1 500,00	1 530,000
89.	287527420111001	Robinet trecere ventil -трехходовой кран и манометр	buc	1,000	189,17	189,170
90.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	863,20	863,200
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,785	1,68	8,038
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,390	10,00	3,895
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,377	10,00	3,770
94.	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,00	0,020
95.	5	Masa utilajului	t	0,980	1,00	0,980
		Total materiale de constructii				67 315

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	250,00	3 542,500
----	--------	---	------	--------	--------	-----------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,100
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	98,50	450,637
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	25,00	4,500
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,060	25,00	1,500
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,022	380,00	8,459
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	65,20	7,533
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307	330,00	101,475
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,248	150,00	37,245
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,914	15,00	28,710
11.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,060	18,00	1,080
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	65,20	86,077
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,524	5,00	2,620
14.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,000
15.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,200	100,00	20,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,050	100,00	205,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	150,00	9,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	250,00	718,200
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,797	250,00	199,375
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	148,00	0,392
Total utilaje de construcții						5 544

Total	Lei	106 717
TVA	20 %	21 343

Total deviz:

128 061

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)