

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 300 927 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,8000	1 110,403 0,000	5 329,934 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,9000	175,038 175,038	682,649 682,649
3	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	2,2700	590,409 0,000	1 340,229 0,000
4	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	2,2700	1 632,585 749,435	3 705,969 1 701,218
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,9300	5 040,213 16,144	9 727,611 31,158

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 786,392
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 786,392 2 415,025
		1.2. Fundatia				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	57,1000	135,324 89,219	7 726,972 5 094,377
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	58,8000	1 682,620 382,365	98 938,040 22 483,062
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	586,2000	26,886 3,824	15 760,662 2 241,424
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	43,002 17,844	15 356,917 6 372,342
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3570	930,703 528,504	332,261 188,676
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	57,1000	29,289 5,098	1 672,375 291,107

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			139 787,227
		Total Fundatia Inclusiv salariu				139 787,227 36 670,988
		1.3. Constructia caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,2400	1 951,379 819,111	6 322,469 2 653,919
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	4,0000	1 050,000 0,000	4 200,000 0,000
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	2,0000	155,000 0,000	310,000 0,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	2,0000	125,000 0,000	250,000 0,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII1-15-1	buc	2,0000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	2,0000	950,000 0,000	1 900,000 0,000
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,0000	1 372,057 59,479	2 744,115 118,958
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,0000	222,095 55,230	888,381 220,922
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,2000	43,002 17,844	395,619 164,162
		<i>Total</i>	Lei			18 710,584
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				18 710,584 3 157,961
		1.4. Conductele				

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159*4.5 mm	m	8,0000	517,706 71,375	4 141,646 570,998
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,0000	241,464 42,485	1 931,712 339,880
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	40,0000	182,606 42,485	7 304,250 1 699,400
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,0000	97,766 42,485	1 173,195 509,820
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,0000	21,997 8,497	351,952 135,952
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,0000	14,448 5,948	751,291 309,291
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu D150x50	buc	2,0000	753,232 277,852	1 506,464 555,704
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu D150x15	buc	2,0000	702,232 277,852	1 404,464 555,704
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	4,0000	226,589 89,219	906,354 356,874
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,0000	1 307,214 46,733	5 228,854 186,934
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50	buc	4,0000	200,578 89,219	802,314 356,874

1	2	3	4	5	6	7
		Cap mufa conexiune D50mm				
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana 150 mm	buc	2,0000	6 319,345 157,195	12 638,689 314,389
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	2,0000	2 085,133 46,733	4 170,267 93,467
34	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc	12,0000	872,355 86,669	10 468,260 1 040,033
35	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 D90 mm	buc	8,0000	295,401 49,283	2 363,209 394,261
36	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 D50 mm	buc	8,0000	231,026 49,283	1 848,209 394,261
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Cot PE D 160 mm 45*	buc	4,0000	348,674 110,461	1 394,697 441,844
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr	buc	4,0000	270,015 84,970	1 080,060 339,880
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr	buc	4,0000	208,906 67,976	835,624 271,904

1	2	3	4	5	6	7
40	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa 160 mm	buc	4,0000	430,733 77,323	1 722,931 309,291
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	4,0000	265,594 60,329	1 062,375 241,315
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. Capat flansa D 50 mm	buc	4,0000	225,571 67,976	902,284 271,904
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,0000	218,939 89,219	875,754 356,874
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,0000	434,159 89,219	868,317 178,437
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,0000	241,379 89,219	482,757 178,437
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	2,0000	288,808 89,219	577,617 178,437
		<i>Total</i>	Lei			66 793,546
		Total Conductele Inclusiv salariu				66 793,546 10 582,165
		<i>Total</i>	Lei			246 077,749
		<i>ASM</i>	24 %			12 678,273
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 459,164
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			38 456,203
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 220,283

1	2	3	4	5	6	7
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				321 891,672 52 826,139
		2. Montarea castelului de apa				
47	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,5100	6 138,725 5 676,846	58 379,279 53 986,802
48	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 Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	2,0000	46,733 46,733	93,467 93,467
		<i>Total</i>	Lei			58 472,746
		<i>ASM</i>	24 %			12 979,265
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			101,141
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			41 101,004
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 759,249
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				119 413,405 54 080,269
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set	2,0000	305 000,000 0,000	610 000,000 0,000
50		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	2,0000	16 400,000 0,000	32 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			642 800,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				642 800,000

		Total	Lei	1 084 106
		TVA	20 %	216 821
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 300 927 106 903	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 300 927 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	241,0800	84,97	20 484,568
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,3790	84,97	2 241,424
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,2450	84,97	4 609,198
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	84,97	118,958
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4260	84,97	291,107
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,922
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	125,4300	84,97	10 657,788
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2205	84,97	188,676
9.	7212030022700	Sudor	h-om	71,1232	84,97	6 043,338
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,6800	84,97	992,450
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	549,7731	84,97	46 714,220
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,6008	84,97	5 913,980
13.	8283010021000	Electronist	h-om	28,5300	84,97	2 424,194
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,0554	84,97	2 383,867
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,2599	84,97	2 826,093
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,3636	84,97	795,625
		Total manopera				106 903

Materiale:

1.	0325845	Turn de apa complet asamblat, vopsit V=50 m3 H=18m	set	2,0000	305 000,00	610 000,000
2.	050	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	2,0000	16 400,00	32 800,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,4948	2,50	13,737
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8748	370,00	323,676
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	40,5838	350,00	14 204,330
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,2162	350,00	15 475,670
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	350,00	5,040
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9020	2,50	4,755
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0286	5 500,00	157,300
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1998	5 500,00	1 098,900
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0132	5 500,00	72,600
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3946	200,00	78,920
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0476	5 500,00	261,800

14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,1390	200,00	1 027,800
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,5230	0,50	32,261
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0343	500,00	17,150
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,9256	25,00	48,140
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,7550	20,00	95,100
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,9000	22,50	245,250
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1999	32,50	6,497
21.	2320187315789	Decofrol	kg	6,8520	14,00	95,928
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	97,0700	13,00	1 261,910
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,4916	13,00	71,391
24.	2320322600374	Citom	kg	1,5096	15,00	22,644
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,3697	14,00	145,176
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,3017	16,00	276,827
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,8560	48,00	137,088
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2400	48,00	11,520
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,0272	35,00	1 085,952
30.	25212167010002 1	Teava din otel 159*4.5 mm	m	8,4032	384,00	3 226,829
31.	25212167010002 2	Teava din otel 80 mm	m	8,4840	168,00	1 425,312
32.	25212167010002 3	Teava din otel 50 mm	m	42,4200	112,50	4 772,250
33.	25212167010002 4	Teava din otel 15 mm	m	12,7260	32,50	413,595
34.	25231567138113 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE D 160 mm 45*	buc	4,0400	108,33	437,653
35.	25231567138113 8	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE, D 90 45 gr	buc	4,0400	94,50	381,780
36.	25231567138113 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE, D 50 45 gr	buc	4,0400	73,00	294,920
37.	25231567138114 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa 160 mm	buc	4,0400	249,00	1 005,960
38.	25231567138114 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa D 90 mm	buc	4,0400	124,50	502,980
39.	25231567138114 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa D 50 mm	buc	4,0400	89,50	361,580
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	2,40	6,163
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3282	2,40	31,988
42.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	16 293,186 0	2,40	39 103,646
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	1 250,00	1,500
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,4140	3,00	58,242
45.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	125,00	250,000
46.	26611264330913 14	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,05 m3)	buc	2,0000	155,00	310,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	950,00	1 900,000
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 050,00	4 200,000
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,000
50.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	61,1740	0,00	0,000
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6544	1 150,00	752,560
52.	2664102101126	Var	kg	0,3617	3,00	1,085
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0329	1 000,00	32,900
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN	kg	8,5590	24,50	209,695

		10029				
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	600,8550	22,50	13 519,238
56.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,3195	28,50	1 206,106
57.	272210331000019	Teava instalatie 114x5 mm	m	2,0000	316,00	632,000
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6632	32,50	119,054
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8550	32,50	92,787
60.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,5561	56,00	591,142
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,3200	24,50	8 974,840
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5680	35,00	159,880
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8316	56,00	102,570
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,4380	56,00	528,528
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	229,7600	0,20	45,952
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000	0,20	3,600
67.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,2905	0,20	12,458
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,2905	0,10	6,229
69.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,0800	0,00	0,000
70.	287411730000030	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,1600	1 212,00	5 041,920
71.	287411730000033	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana D80mm	buc	2,0800	1 960,00	4 076,800
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2631	35,00	9,209
73.	287527411010032	Piese de legatura Vana 150 mm	buc	2,0000	6 125,00	12 250,000
74.	287527411015027	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D150x50	buc	2,0400	415,00	846,600
75.	287527411015028	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D150x15	buc	2,0400	365,00	744,600
76.	287527411015029	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D50x50	buc	4,0800	121,50	495,720
77.	287527411015031	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,0800	96,00	391,680
78.	287527411015043	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,0800	114,00	465,120
79.	287527411015044	Piesa de legatura din otel pentru sudura Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,0400	325,00	663,000
80.	287527411015045	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,0400	136,00	277,440
81.	287527411015046	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D50x50	buc	2,0400	182,50	372,300
82.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	1 250,00	2 575,000
83.	287527442820034	Flansa rotunda libera 160 mm	buc	12,2400	733,33	8 975,959
84.	287527442820035	Flansa rotunda libera Flansa libera D90 mm	buc	8,2400	202,00	1 664,480
85.	287527442820036	Flansa rotunda libera Flansa libera D50 mm	buc	8,2400	139,50	1 149,480
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,7198	1,99	98,942
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,3222	10,00	173,222
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,6036	10,00	76,036
89.	4100126202818	Apa	m3	0,7720	10,00	7,720
		Total materiale de constructii				806 811

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0571	10,00	0,571
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,4800	56,00	362,880
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,6000	56,00	705,600

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,8400	541,66	5 329,934
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,5481	541,66	1 921,864
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4743	541,66	1 340,229
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800	25,00	882,000
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0680	25,00	1,700
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,3516	54,00	180,986
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,5853	85,00	2 004,751
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7423	15,00	11,134
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,0800	56,00	620,480
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,0400	56,00	450,240
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,0000	56,00	448,000
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,2640	56,00	238,784
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1780	400,00	2 471,200
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6599	400,00	1 863,960
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,7000	400,00	5 880,000
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,6706	350,00	1 634,710
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,7864	350,00	1 675,240
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,7092	541,66	2 550,785
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2162	541,66	117,107
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,9372	600,00	2 362,320
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,8800	150,00	582,000
		Total utilaje de construcții				33 638

Total	Lei	1 084 106
TVA	20 %	216 821

Total deviz:

1 300 927

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de apa si
conectarea la reseaua existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Investitor Primaria Volintiri

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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,403
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	0,000
						1 110,40
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			175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
						175,038
3	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			590,409
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	0,000
						590,41
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 632,585
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	749,44
						883,15
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 040,213
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	16,14
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	541,66	4,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	541,66	60,68
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 321,65
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	1 224,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	847,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	541,66	868,00
		1.2. Fundatia				698,74
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	89,219
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	8,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	80,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	1,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	19,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	2,75
						1,68
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 682,620
						382,365

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,00	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	541,66	9,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
8	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,886 3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,002 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
10	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			930,703 528,504
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	48,00	384,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,50	18,20
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,289 5,098
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		1.3. Constructia caminului				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 951,379 819,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	370,00	99,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc			1 050,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc			155,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2661126433091314	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ- 1	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			850,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15	buc			950,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
18	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 372,057 59,479
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
19	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			222,095 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000019	Teava instalatie 114x5 mm	m	0,5000	316,00	158,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	14,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,00	1,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	48,00	2,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,38
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			43,002 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
		1.4. Conductele				
21	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159*4.5 mm	m			517,706 71,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	252121670100021	Teava din otel 159*4.5 mm	m	1,0100	384,00	403,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	14,00	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	16,00	5,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	56,00	8,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	0,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,2500	22,50	5,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	56,00	4,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			241,464 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100022	Teava din otel 80 mm	m	1,0100	168,00	178,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	56,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			182,606 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100023	Teava din otel 50 mm	m	1,0100	112,50	119,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	56,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			97,766 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100024	Teava din otel 15 mm	m	1,0100	32,50	34,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	56,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,997 8,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,00
26	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,448 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu D150x50	buc			753,232 277,852
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015027	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D150x50	buc	1,0000	415,00	423,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	56,00	52,08
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu D150x15	buc			702,232 277,852
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015028	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D150x15	buc	1,0000	365,00	372,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	56,00	52,08
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			226,589 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015029	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D50x50	buc	1,0000	121,50	123,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			1 307,214 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000030	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	1 212,00	1 260,48

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			200,578 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015031	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	96,00	97,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana 150 mm	buc			6 319,345 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010032	Piese de legatura Vana 150 mm	buc	1,0000	6 125,00	6 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,20	1,80
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			2 085,133 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000033	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana D80mm	buc	1,0000	1 960,00	2 038,40
34	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc			872,355 86,669
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527442820034	Flansa rotunda libera 160 mm	buc	1,0000	733,33	748,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,63
35	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 D90 mm	buc			295,401 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820035	Flansa rotunda libera Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	202,00	208,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,65
36	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 D50 mm	buc			231,026 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820036	Flansa rotunda libera Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	139,50	143,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,65
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Cot PE D 160 mm 45*	buc			348,674 110,461
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE D 160 mm 45*	buc	1,0100	108,33	109,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	56,00	64,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	56,00	64,40
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr	buc			270,015 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE, D 90 45 gr	buc	1,0100	94,50	95,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	56,00	44,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	56,00	44,80
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 20, 25,	buc			208,906 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE, D 50 45 gr	buc	1,0100	73,00	73,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	56,00	33,60
40	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa 160 mm	buc			430,733 77,323
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,97	77,32
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa 160 mm	buc	1,0100	249,00	251,49
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	56,00	50,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	56,00	50,96
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			265,594 60,329
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,33
	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	124,50	125,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	56,00	39,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	56,00	39,76
42	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			225,571 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	89,50	90,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	56,00	33,60
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc			218,939 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015043	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot D 50 mm 45 gr	buc	1,0000	114,00	116,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			434,159 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015044	Piesa de legatura din otel pentru sudura Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	325,00	331,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc			241,379 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015045	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	136,00	138,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			288,808 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015046	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu D50x50	buc	1,0000	182,50	186,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
		2. Montarea castelului de apa				
47	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 138,725 5 676,846

1	2	3	4	5	6	7
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,53
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	28,50	126,83
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	24,50	22,05
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	0,20	1,31
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,10	0,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	56,00	62,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	14,00	2,66
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,99	9,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	16,00	2,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
48	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 Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			46,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m	set			305 000,000 0,000
	0325845	Turn de apa complet asamblat, vopsit V=50 m3 H=18m	set	1,0000	305 000,00	305 000,00
50		Electrovana din fonta cu flanse D50	buc			16 400,000 0,000
	050	Electrovana din fonta cu flanse D50	buc	1,0000	16 400,00	16 400,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 43 051 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	1 110,403 0,000	821,698 0,000
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	1,0000	175,038 175,038	175,038 175,038
3	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	19,5000	26,341 26,341	513,644 513,644
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	19,5000	74,924 73,924	1 461,016 1 441,516
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,4600	590,409 0,000	271,588 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	0,4600	1 424,785 749,435	655,401 344,740
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,0600	2 507,750 578,650	150,465 34,719
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6000	1 812,037 709,498	1 087,222 425,699
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,1000	89,259 13,595	1 972,628 300,454
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,1000	275,488 176,738	5 537,301 3 552,426
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,9300	1 932,544 684,858	5 662,354 2 006,634
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ20-9	buc	3,0000	145,000 0,000	435,000 0,000
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-20	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQII-20-1	buc	1,0000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ7-3	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,0000	24,500 0,000	1 078,000 0,000
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0440	930,705 528,545	40,951 23,256
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	385,578 80,721	385,578 80,721
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5400	528,570 84,120	285,428 45,425
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4000	1 812,040 709,500	724,816 283,800
		<i>Total</i>	Lei			26 758,128
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 758,128 9 228,072

		Total	Lei	26 761
		ASM	24 %	2 215
		Cheltuieli de transport	4 %	583
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 286
		Beneficiu de deviz	6 %	2 031
		TVA	20 %	7 175
		Total deviz: Inclusiv salariu	43 051 9 229	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 43 051 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,269
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,9824	84,97	3 142,395
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	84,97	1 404,146
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	84,97	23,256
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	84,97	2 555,082
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4522	84,97	1 312,973
		Total manopera				9 229

Materiale:

1.	017	Confectii metalice	kg	44,0000	24,50	1 078,000
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9270	350,00	324,450
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	350,00	256,270
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	350,00	413,875
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,260
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	200,00	123,680
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,2000	0,50	22,100
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0221	500,00	11,050
9.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,2500	36,50	1 834,125
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	32,50	0,799
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,3000	13,00	861,900
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,200
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	16,00	2,112
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3520	48,00	16,896
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,00	3,360
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,541
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,8800	2,40	455,712
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,40	4,240
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,375

20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,2600	3,00	39,780
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	145,00	435,000
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 150,00	1 940,395
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	1 000,00	203,200
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,6200	15,00	729,300
28.	272210331000019	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000	584,00	292,000
29.	287527420000116	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
30.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,9500	10,00	19,500
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2727	10,00	2,727
32.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0009	10,00	0,009
33.	4100126202818	Apa	m3	0,0840	10,00	0,840
Total materiale de construcții						14 580

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	85,00	19,278
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	25,00	2,835
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0751	10,00	0,751
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
5.	2940420007687	Mășină portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	2,0100	25,00	50,250
6.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5170	541,66	821,698
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,5014	541,66	271,588
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,000
9.	2952270003829	Mășină de lustruit cu disc abraziv și pislă	h-ut	4,0200	25,00	100,500
10.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	65,00	319,007
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4862	15,00	7,293
12.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	3,1204	400,00	1 248,160
Total utilaje de construcții						2 952

Total	Lei	26 761
ASM	24 %	2 215
Cheltuieli de transport	4 %	583
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 286
Beneficiu de deviz	6 %	2 031
TVA	20 %	7 175

Total deviz:

43 051

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de apa si
conectarea la reseaua existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Investitor Primaria Volintiri

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			74,924 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	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			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,785 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			2 507,750 578,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,10
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 812,037 709,498
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,40	455,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,26

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			89,259 13,595
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,00	39,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	33,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			275,488 176,738
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	36,50	91,25
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 932,544 684,858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 150,00	662,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	350,00	46,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,99
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			145,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII/I-20	buc			1 400,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII/I1-20-1	buc			1 350,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			1 500,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 250,000 0,000
	287527420000116	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,500 0,000
	017	Confectii metalice	kg	1,0000	24,50	24,50
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			930,705 528,545
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	48,00	384,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,50	18,16
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			385,578 80,721

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331000019	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000	584,00	292,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	16,00	2,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,38
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,570 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 812,040 709,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,40	455,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 631 497 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil	100 m3	3,2000	1 484,148 0,000	4 749,275 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	512,0000	12,280 0,000	6 287,360 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3	2,6500	1 484,148 0,000	3 932,993 0,000
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,6500	1 744,145 0,000	4 621,985 0,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,4800	1 218,735 0,000	5 459,933 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	716,8000	15,320	10 981,360

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,000	0,000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	7,1300	1 983,703 0,000	14 143,805 0,000
		<i>Total</i>	Lei			50 176,711
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				50 176,711
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	113,4000	484,786 97,716	54 974,676 11 080,938
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,3000	10 236,716 419,752	64 491,311 2 644,436
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	6,3000	4 195,800 0,000	26 433,540 0,000
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2400	10 236,654 419,750	2 456,797 100,740
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,2400	4 195,800 0,000	1 006,992 0,000
		<i>Total</i>	Lei			149 363,316
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				149 363,316 13 826,114
		1.3. Bancheta din pietris				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,6000	10 236,716 419,752	16 378,746 671,603
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,6000	2 331,000 0,000	-3 729,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 649,146

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bancheta din pietris Inclusiv salariu				12 649,146 671,603
		1.4. Imprejmuiri				
15	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 83-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 82 buc (GARDLINE)	m	204,0000	464,137 77,323	94 683,976 15 773,831
16	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,2560	112,152 112,152	28,711 28,711
17	CA03B3	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,2880	1 996,354 654,271	574,950 188,430
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,3000	2 620,507 145,299	16 509,191 915,382
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	463,625 212,425	927,250 424,850
20	CK33B	Miner	buc	2,0000	167,351 81,571	334,702 163,142
		<i>Total</i>	Lei			113 058,780
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				113 058,780 17 494,346
		1.5. Rigole de scurgere				
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,4000	2 652,546	3 713,564

1	2	3	4	5	6	7
					578,646	810,104
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,0000	551,570	3 860,992
					84,120	588,842
23	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	11,2000	1 641,729	18 387,360
					492,826	5 519,652
		<i>Total</i>	Lei			25 961,916
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				25 961,916 6 918,598
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	19,6000	536,844	10 522,142
					441,844	8 660,142
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,5500	933,820	513,601
					933,820	513,601
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,5500	67,976	37,387
					67,976	37,387
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55,0000	412,746	22 701,046
					67,126	3 691,946
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,5500	946,485	520,567
					180,985	99,542
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2	1,9000	785,755	1 492,935
					409,555	778,155
		<i>Total</i>	Lei			35 787,678
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				35 787,678 13 780,773
		1.7. Diverse				
30	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10,5000	134,087	1 407,918
					35,687	374,718
31	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,1000	133,869	2 958,504
					80,721	1 783,945
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	50,5900	30,250	1 530,352
					6,713	339,591
33	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	191,9400	28,891	5 545,270
					5,353	1 027,483

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				
34	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 B15	m3	2,3000	1 951,717 327,134	4 488,948 752,409
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,2000	43,002 17,844	1 169,658 485,349
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	94,2900	43,218 17,844	4 074,992 1 682,482
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0,0950	510,042 345,874	48,454 32,858
38	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1220	930,680 528,484	113,543 64,475
		<i>Total</i>	Lei			21 337,639
		Total Diverse Inclusiv salariu				21 337,639 6 543,310
		<i>Total</i>	Lei			408 335,186
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				408 335,186 59 234,744

		Total	Lei	408 335
		ASM	24 %	14 216
		Cheltuieli de transport	4 %	11 039
		Cheltuieli de regie	14,5 %	62 871
		Beneficiu de deviz	6 %	29 787
		TVA	20 %	105 249
		Total deviz: Inclusiv salariu	631 497	
			59 234	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 631 497 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,0445	84,97	513,601
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,3174	84,97	8 354,030
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,1187	84,97	1 284,636
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	126,4800	84,97	10 747,006
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,5750	84,97	1 408,378
6.	7129020012800	Pavator	h-om	134,8200	84,97	11 455,656
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	152,3280	84,97	12 943,309
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1340	84,97	96,356
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9859	84,97	83,772
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4119	84,97	204,939
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,8680	84,97	668,544
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1596	84,97	13,561
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,0831	84,97	1 961,371
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	84,97	411,255
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,6134	84,97	1 751,520
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,1343	84,97	3 920,031
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,2116	84,97	3 416,779
		Total manopera				59 234

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	22,0000	15,00	330,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,1240	95,00	2 576,780
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2938	2,50	5,735
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	57,2000	325,00	18 590,000
5.	11202062010361	Savura	m3	8,1400	300,00	2 442,000
6.	1212121212121	apa	m3	1,1000	10,00	11,000
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,1400	370,00	3 011,800
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	217,9296	370,00	80 633,952
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,3440	370,00	497,280
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,1900	370,00	5 620,300
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	12,2100	370,00	4 517,700
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,3803	350,00	2 933,105
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,4073	350,00	2 942,555

14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0252	350,00	8,820
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,6674 10,2386	250,00 350,00	37 166,850 3 583,510
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,0088	350,00	3 153,080
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0073	2,50	0,018
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,2000	15,00	33,000
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0332	5 500,00	182,600
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0221	5 500,00	121,550
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0221	5 500,00	121,550
22.	2010237318750	Distantieri	buc	36,3795	1,00	36,379
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,2100	200,00	442,000
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,3000	2 450,00	15 435,000
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,2000	25,00	55,000
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,0902	32,50	2,932
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,6520	14,00	37,128
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9760	48,00	46,848
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2526	48,00	60,125
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6700	39,00	26,130
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 279,2320	2,40	10 270,158
32.	26631021000003 4	Beton B15	m3	2,3929	1 450,00	3 469,705
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,6180	0,00	0,000
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,8547	22,50	1 166,731
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	196,7385	22,50	4 426,616
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	50,2819	26,50	1 332,470
37.	27321036462501 5	Panouri gata confectionate de gard euro zincat H-1.8	m2	377,1144	115,00	43 368,156
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2720	32,50	8,840
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1050	32,50	35,913
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4253	32,50	78,822
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,2000	24,50	666,400
42.	2811106302005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	83,0000	275,00	22 825,000
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	94,2900	24,50	2 310,105
44.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	250,00	500,000
45.	28631463109002 0	Miner	buc	2,0000	85,00	170,000
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5525	35,00	19,337
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3320	56,00	74,592
48.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,2000	0,30	7,560
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,6300	1,50	9,945
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	0,20	2,400
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,6300	0,10	0,663
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,2000	0,10	2,520
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,2000	0,10	2,520
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1105	35,00	3,868
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6630	35,00	23,205
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4209	1,99	4,818
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,1958	10,00	511,958
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3787	10,00	33,787
59.	4100126202818	Apa	m3	1,4000	10,00	14,000
		Total materiale de constructii				275 967

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1260	400,00	50,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9400	85,00	249,900
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4700	25,00	36,750
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8000	400,00	1 120,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3419	600,00	205,140
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,3360	400,00	134,400
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,3502	350,00	6 072,570
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	22,0594	350,00	7 720,790
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,1168	300,00	2 735,040
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,4990	400,00	3 399,600
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,0800	541,66	5 459,933
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,4368	541,66	7 278,177
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,5620	541,66	13 304,253
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,4800	25,00	112,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5528	25,00	38,820
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,1200	54,00	330,480
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,6400	150,00	546,000
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9960	85,00	254,660
19.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,8628	541,66	467,345
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,4990	541,66	4 603,568
21.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,1715	350,00	410,025
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0890	400,00	435,600
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,1718	400,00	17 268,720
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,0097	150,00	901,455
		Total utilaje de constructii				73 134

Total	Lei	408 335
ASM	24 %	14 216
Cheltuieli de transport	4 %	11 039
Cheltuieli de regie	14,5 %	62 871
Beneficiu de deviz	6 %	29 787
TVA	20 %	105 249

Total deviz:**631 497**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de apa si
conectarea la reseaua existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Investitor Primaria Volintiri

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil	100 m3			1 484,148
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	541,66	1 484,15
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			1 484,148
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	541,66	1 484,15
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 744,145
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	541,66	1 744,15
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 218,735
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			1 983,703
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	541,66	861,24
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	541,66	645,66
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			484,786
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii	100m2			10 236,716

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat cu H=15 cm				419,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	370,00	6 993,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	370,00	555,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	370,00	370,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	541,66	139,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	541,66	57,42
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			4 195,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	370,00	4 195,80
11	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			10 236,654 419,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	370,00	6 993,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	370,00	555,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	370,00	370,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	541,66	139,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,12
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	541,66	57,33
12	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			4 195,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	370,00	4 195,80
		1.3. Bancheta din pietris				
13	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			10 236,716 419,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	370,00	6 993,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	370,00	555,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	370,00	370,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	541,66	139,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	541,66	57,42
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			2 331,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	370,00	2 331,00
		1.4. Imprejmuiri				
15	CO06A3	Imprejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri gata confecționate de gard euro zincat pe stâlpi metalici montați la 2.5 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stâlpi metalici fixați în beton turnat pe șantier Stâlpi din oțel 60x60x2400 83- buc cu capac, Panouri gata confecționate - 4.625 m2 82 buc (GARDLINE)	m			464,137 77,323
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,0650	0,00	0,00
	273210364625015	Panouri gata confecționate de gard euro zincat H-	m2	1,8000	115,00	212,59

1	2	3	4	5	6	7
		1.8				
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	26,50	6,53
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	350,00	14,38
	2811106302005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc		275,00	111,89
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	350,00	15,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,40	24,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	54,00	1,62
16	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			112,152 112,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
17	CA03B3	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			1 996,354 654,271
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			2 620,507 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,00	3,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,00	6,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,99	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			463,625 212,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
20	CK33B	Miner	buc			167,351 81,571
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	286314631090020	Miner	buc	1,0000	85,00	85,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	39,00	0,78
		1.5. Rigole de scurgere				
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			2 652,546 578,646
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	370,00	1 887,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,90
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			551,570

1	2	3	4	5	6	7
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
23	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 641,729 492,826
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.6. Inverzirea				
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,844 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,820 933,820
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,82
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,976 67,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,98
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			412,746 67,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	325,00	338,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	15,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			946,485 180,985
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,99
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,50
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2			785,755 409,555
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
		1.7. Diverse				
30	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			134,087 35,687
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	350,00	37,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	370,00	47,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	10,00	0,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	400,00	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	150,00	0,45
31	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			133,869 80,721

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			30,250 6,713
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
33	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			28,891 5,353
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
34	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 B15	m3			1 951,717 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000034	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,002 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			43,218 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,50	24,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t			510,042 345,874
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	48,00	156,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	32,50	7,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,50	0,19
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina	t			930,680 528,484

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	48,00	384,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,50	18,20

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 319 968 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. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	2,2500	2 377,888 0,000	5 350,247 0,000
2	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	0,2500	2 583,720 0,000	645,930 0,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	7,7000	163,142 163,142	1 256,196 1 256,196
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	18,1000	410,582 51,832	7 431,529 938,154
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	77,0000	26,341	2 028,234

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			26,341	2 028,234
6	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	77,0000	64,727 63,727	4 984,017 4 907,017
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	1,5500	590,410 0,000	915,135 0,000
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,5500	1 113,086 749,435	1 725,283 1 161,625
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,0000	12,280 0,000	491,200 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	248,732 30,588	62,183 7,647
		<i>Total</i>	Lei			24 889,954
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 889,954 10 298,873
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000	96,760 87,519	96,760 87,519
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana 150 mm	buc	2,0000	6 319,345 157,195	12 638,689 314,389

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse 150 mm	buc	1,0000	4 778,345 157,195	4 778,345 157,195
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse 150 mm	buc	1,0000	3 218,345 157,195	3 218,345 157,195
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu talpa pentru hidrant 150 mm	buc	1,0000	2 614,345 157,195	2 614,345 157,195
16	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa 160 mm	buc	4,0000	430,733 77,323	1 722,931 309,291
17	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa 90 mm	buc	2,0000	405,442 120,657	810,885 241,315
18	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc	4,0000	872,355 86,669	3 489,420 346,678
19	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 D90 mm	buc	2,0000	295,401 49,282	590,802 98,565
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6 L=200 mm 11 buc * 7,902	kg	86,9220	55,807 10,196	4 850,847 886,288

1	2	3	4	5	6	7
		= 86,922 kg				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 80 mm	buc	2,0000	2 111,773 75,624	4 223,547 151,247
22	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 160-200 mm PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	113,0000	400,932 14,105	45 305,284 1 593,867
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	23,0000	163,831 15,465	3 768,112 355,685
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	36,0000	70,461 4,588	2 536,588 165,182
25		Banda de avertizare	m	113,0000	1,500 0,000	169,500 0,000
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	150,0000	217,907 33,138	32 686,086 4 970,745
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,5300	1 996,404 654,270	1 058,094 346,763
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,0000	19,298 6,798	2 180,629 768,129
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	23,0000	14,948 5,948	343,802 136,802

1	2	3	4	5	6	7
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,0000	8,899 3,399	320,357 122,357
31	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	113,0000	0,602 0,527	68,005 59,530
32	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	59,0000	0,398 0,348	23,504 20,554
		<i>Total</i>	Lei			127 494,877
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				127 494,877 11 446,491
		1.3. Constructia caminelor de apa				
33	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1600	2 377,887 0,000	380,462 0,000
34	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	0,0800	2 583,713 0,000	206,697 0,000
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,0000	274,453 274,453	274,453 274,453
36	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	4,8000	15,295 15,295	73,414 73,414
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,0500	1 113,080 749,440	55,654 37,472

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
38	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	0,1100	590,409 0,000	64,945 0,000
39	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	0,1100	1 113,091 749,436	122,440 82,438
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,8000	12,281 0,000	157,200 0,000
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	248,637 30,587	19,891 2,447
42	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	2,1500	2 062,288 751,135	4 433,920 1 614,940
43	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
44	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
45	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
46	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,0000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
47	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
48	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
49		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	9,7000	24,500 0,000	237,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	310,200 140,200	3,102 1,402
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	585,900 324,600	5,859 3,246
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,8000	24,500 0,000	509,600 0,000
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0210	585,905 324,524	12,304 6,815
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5300	551,570 84,121	292,332 44,584
55	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,3700	2 033,527 709,500	752,405 262,515
		<i>Total</i>	Lei			12 622,328
		Total Constructia caminelor de apa Inclusiv salariu				12 622,328 2 403,726
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
56	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2200	2 377,886 0,000	523,135 0,000
57	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,0400	2 583,725 0,000	103,349 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
58	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,0000	274,453 274,453	823,359 823,359
59	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	6,6000	15,295 15,295	100,944 100,944
60	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	0,0660	1 113,030 749,409	73,460 49,461
61	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	0,1500	590,407 0,000	88,561 0,000
62	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	0,1500	1 113,080 749,433	166,962 112,415
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,4000	12,281 0,000	78,600 0,000
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	249,125 30,600	9,965 1,224
65	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6900	2 653,967 1 178,534	4 485,205 1 991,722
66	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	3,0000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-	buc	3,0000	650,000	1 950,000

1	2	3	4	5	6	7
		6			0,000	0,000
68	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
69	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	3,0000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
70	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc	4,0000	125,000 0,000	500,000 0,000
71	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
72	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	3,0000	1 250,000 0,000	3 750,000 0,000
73	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	0,6000	1 766,762 654,270	1 060,057 392,562
74	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,0000	63,728 63,728	701,003 701,003
75		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	29,2000	24,500 0,000	715,400 0,000
76	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	310,233 140,200	9,307 4,206
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	585,900 324,600	17,577 9,738
78		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	61,6800	24,500 0,000	1 511,160 0,000
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,0620	585,823 324,532	36,321 20,121

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
80	IzF04A 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	16,0500	55,179 6,798	885,621 109,101
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5900	551,570 84,120	876,997 133,751
82	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,1100	2 033,495 709,500	2 257,180 787,545
		<i>Total</i>	Lei			25 219,163
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				25 219,163 5 237,152
		1.5. Cap de aval la canalizare				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,8000	175,038 175,038	315,069 315,069
84	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,0000	132,479 80,722	1 324,790 807,215
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6200	528,571 84,121	327,714 52,155
86	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3	4,5500	2 160,252 424,850	9 829,146 1 933,068
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9400	528,570 84,120	496,856 79,073
		<i>Total</i>	Lei			12 293,575

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap de aval la canalizare Inclusiv salariu				12 293,575 3 186,580
		<i>Total</i>	Lei			202 519,897
		<i>ASM</i>	24 %			7 817,477
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 102,531
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			31 383,786
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 869,422
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				262 693,113 32 572,822
		2. Lucrari de montare				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	1,0000	516,970 231,118	516,970 231,118
		<i>Total</i>	Lei			516,970
		<i>ASM</i>	24 %			55,468
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11,434
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			175,650
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			45,571
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				805,093 231,118
		3. Costul utilajului				
89	Pret de piata	Hidrant D150 H=1000 mm	buc	1,0000	3 150,000 0,000	3 150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 150,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				3 150,000

		Total	Lei	266 640
		TVA	20 %	53 328
		Total deviz: Inclusiv salariu		319 968 32 802

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 319 968 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,1000	84,97	93,467
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,4375	84,97	3 351,006
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,5000	84,97	637,275
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2840	84,97	109,101
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	148,0785	84,97	12 582,232
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,0215	84,97	426,677
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5358	84,97	45,528
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,4800	84,97	550,606
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,4527	84,97	10 659,715
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5725	84,97	1 323,197
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,1364	84,97	1 116,200
13.	9312040019600	Sapator	h-om	21,4360	84,97	1 821,417
		Total manopera				32 802

Materiale:

1.	025	Banda de avertizare	m	113,0000	1,50	169,500
2.	049	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	9,7000	24,50	237,650
3.	052	Confectii metalice	kg	20,8000	24,50	509,600
4.	075	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	29,2000	24,50	715,400
5.	078	Confectii metalice	kg	61,6800	24,50	1 511,160
6.	089	Hidrant D150 H=1000 mm	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,0019	370,00	1 110,703
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7940	350,00	627,900
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,8448	350,00	645,680
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,9314	350,00	7 325,990
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,3651	15,00	5,476
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0150	5 500,00	82,500
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0913	5 500,00	502,150

14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4129	5 500,00	2 270,950
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,000
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0087	5 500,00	47,850
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6772	200,00	135,440
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	200,00	200,000
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	36,2730	0,50	18,137
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0193	500,00	9,650
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0539	32,50	1,752
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2000	2,00	2,400
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	54,5700	13,00	709,410
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	38,00	0,589
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6396	48,00	30,701
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	48,00	0,989
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1352	48,00	6,489
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,3651	35,00	12,778
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	63,7200	1,00	63,720
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	91,2681	35,00	3 194,383
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,9221	35,00	592,274
33.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	17,4870	35,00	612,045
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	45,00	6,183
35.	252121670050026	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	157,5337	172,00	27 095,796
36.	252121670100122	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	116,4154	355,00	41 327,467
37.	2521216710001123	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	23,1150	124,00	2 866,260
38.	2521216710001124	Teava polietilena 50 mm PE 100 SDR17 PN10	m	36,1080	42,00	1 516,536
39.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa 160 mm	buc	4,0400	249,00	1 005,960
40.	252315671381117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa 90 mm	buc	2,0200	124,50	251,490
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	699,9240	2,40	1 679,817
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,3615	2,40	3,268
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,9140	3,00	32,742
44.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	5,0000	125,00	625,000
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	145,00	290,000
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,000
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
48.	2661126433101167	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,000
49.	2661126433101469	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,000
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000

	44	m3)				
54.	266310210000086	Beton B20	m3	4,7104	1 550,00	7 301,120
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3145	1 350,00	1 774,575
56.	2664102101126	Var	kg	0,3192	3,00	0,958
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3177	1 000,00	317,700
58.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	24,00	6,427
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5000	35,00	17,500
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,50	8,125
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,9127	35,00	31,944
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9127	56,00	51,111
63.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,1200	0,20	9,824
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	53,0000	0,20	10,600
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	0,20	1,616
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0000	1,50	4,500
67.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	0,20	0,824
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	0,10	0,808
69.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,10	0,412
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0000	0,10	0,300
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0500	35,00	1,750
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1954	35,00	6,839
73.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	250,00	252,500
74.	287527411010012	Piese de legatura Vana 150 mm	buc	2,0000	6 125,00	12 250,000
75.	287527411010013	Piese de legatura Cruce cu flanse 150 mm	buc	1,0000	4 584,00	4 584,000
76.	287527411010014	Piese de legatura Teu cu flanse 150 mm	buc	1,0000	3 024,00	3 024,000
77.	287527411010015	Piese de legatura Cot cu talpa pentru hidrant 150 mm	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
78.	287527411010021	Piese de legatura Clapeta submersibila 80 mm	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
79.	287527420000172	Capacul cu rama T	buc	3,0000	1 250,00	3 750,000
80.	287527442820018	Flansa rotunda libera 160 mm	buc	4,0800	733,33	2 991,986
81.	287527442820019	Flansa rotunda libera D90 mm	buc	2,0600	202,00	416,120
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	35,00	10,500
83.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0100	0,00	0,000
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,7000	10,00	77,000
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2135	10,00	12,135
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	29,6500	10,00	296,500
87.	4100126202818	Apa	m3	0,3680	10,00	3,680
		Total materiale de constructii				155 996

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5456	85,00	131,376
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4570	25,00	11,425
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7728	25,00	19,320
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0321	10,00	0,321
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6895	400,00	675,800
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,4125	56,00	79,100
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,4800	56,00	362,880
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,3600	25,00	59,000
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,3106	541,66	7 209,820

10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9729	541,66	1 068,641
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1480	541,66	80,166
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,0945	25,00	77,362
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6780	25,00	16,950
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3000	25,00	7,500
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,0111	35,00	700,388
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4173	15,00	6,260
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3900	10,00	33,900
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,4800	56,00	362,880
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,6954	56,00	38,942
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3600	541,66	1 278,317
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,8061	400,00	2 722,440
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4825	400,00	193,000
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8175	400,00	727,000
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,1400	150,00	1 521,000
		Total utilaje de construcții				17 383

Total	Lei	266 640
TVA	20 %	53 328

Total deviz:

319 968

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de apa si
conectarea la reseaua existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Investitor Primaria Volintiri

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. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			2 377,888
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	0,000
						2 377,89
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 583,720
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,66	0,000
						2 583,72
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,142
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500		163,142
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700		
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,582
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
5	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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		26,341
6	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			64,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
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			590,410
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		0,000
						590,41
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 113,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
						749,44
						363,65

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,732 30,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			96,760 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,43
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,20	0,82
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,41
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	38,00	0,59
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	48,00	0,99
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana 150 mm	buc			6 319,345 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010012	Piese de legatura Vana 150 mm	buc	1,0000	6 125,00	6 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,20	1,80
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse 150 mm	buc			4 778,345 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010013	Piese de legatura Cruce cu flanse 150 mm	buc	1,0000	4 584,00	4 584,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,20	1,80
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse 150 mm	buc			3 218,345 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010014	Piese de legatura Teu cu flanse 150 mm	buc	1,0000	3 024,00	3 024,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,20	1,80
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu talpa pentru hidrant 150 mm	buc			2 614,345 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010015	Piese de legatura Cot cu talpa pentru hidrant 150 mm	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,20	1,80
16	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa 160 mm	buc			430,733 77,323
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	84,97	77,32
	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa 160 mm	buc	1,0100	249,00	251,49
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	56,00	50,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	56,00	50,96
17	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa 90 mm	buc			405,442 120,657

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	252315671381117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	124,50	125,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	56,00	79,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	56,00	79,52
18	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc			872,355 86,669
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527442820018	Flansa rotunda libera 160 mm	buc	1,0000	733,33	748,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,63
19	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 D90 mm	buc			295,401 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820019	Flansa rotunda libera D90 mm	buc	1,0000	202,00	208,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,65
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6 L=200 mm 11 buc * 7,902 = 86,922 kg	kg			55,807 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	56,00	0,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	35,00	1,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	5 500,00	5,78
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	56,00	0,45
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 80 mm	buc			2 111,773 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010021	Piese de legatura Clapeta submersibila 80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,20	0,80
22	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 160-200 mm PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m			400,932 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100122	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	1,0150	355,00	365,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 500,00	20,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	56,00	0,70
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			163,831 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001123	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	124,00	124,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	541,66	21,67
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			70,461 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001124	Teava polietilena 50 mm PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	42,00	42,13

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	541,66	21,67
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
25		Banda de avertizare	m			1,500 0,000
	025	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m			217,907 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050026	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1,0450	172,00	180,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	35,00	4,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 996,404 654,270
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,298 6,798
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,948 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,899 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
31	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,602 0,527
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,07
32	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			0,398 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		1.3. Constructia caminelor de apa				
33	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			2 377,887 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	2 377,89
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 583,713 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,66	2 583,71
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			274,453 274,453

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
36	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,295 15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 113,080 749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,64
38	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			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 113,091 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,281 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,637 30,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
42	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			2 062,288 751,135
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	370,00	96,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
43	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			1 150,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
44	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 250,000 0,000
	266112643320214	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
45	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			1 250,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
46	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc			1 100,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
47	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
48	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			145,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
49		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			24,500 0,000
	049	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	24,50	24,50
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,200 140,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430116103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,50	7,80
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			585,900 324,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,50	11,70
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,500 0,000
	052	Confectii metalice	kg	1,0000	24,50	24,50
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			585,905 324,524
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,50	11,76
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			551,570 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
55	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 033,527 709,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
56	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			2 377,886 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	2 377,89
57	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 583,725 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,66	2 583,72
58	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			274,453

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
59	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,295 15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 113,030 749,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,62
61	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			590,407 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 113,080 749,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,281 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,125 30,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,67
65	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 653,967 1 178,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
66	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			600,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			650,000 0,000
	2661126433101167	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
68	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			750,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
69	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			600,000 0,000
	2661126433101469	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
70	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
72	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 250,000 0,000
	287527420000172	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
73	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 766,762 654,270
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,40	457,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
74	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,728 63,728
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
75		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			24,500 0,000
	075	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	24,50	24,50
76	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,233 140,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,00	162,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,50	7,80
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			585,900 324,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,50	11,70
78		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,500 0,000
	078	Confectii metalice	kg	1,0000	24,50	24,50
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			585,823 324,532
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,53
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,50	11,69
80	IzF04A 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			55,179 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			551,570 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
82	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 033,495 709,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.5. Cap de aval la canalizare				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
84	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			132,479 80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,50	0,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,571 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
86	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3			2 160,252 424,850
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000086	Beton B20	m3	1,0250	1 550,00	1 604,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	400,00	116,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	25,00	13,75
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,570 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc			516,970
						231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	250,00	252,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,75
		3. Costul utilajului				
89	Pret de piata	Hidrant D150 H=1000 mm	buc			3 150,000
						0,000
	089	Hidrant D150 H=1000 mm	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de contructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct on
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 70 043 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc	1,0000	213,935 42,485	213,935 42,485
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,2700	646,307 321,187	1 467,118 729,094
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,0000	519,682 292,297	2 598,412 1 461,484
4	VB33A	Clapete de reglare, confectionata din PVC neplastifiant (detaliu 60/732), avind perimetrul sectiunii de 250-400 mm si grosimea de 4 mm (Обратный клапан 125 мм)	buc	1,0000	1 385,788 370,469	1 385,788 370,469
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - rama pentru montarea ventilatorului	kg	21,0000	47,546 22,092	998,468 463,936

1	2	3	4	5	6	7
6	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,9200	191,346 86,329	367,384 165,751
7	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,9200	141,381 44,778	271,451 85,973
		<i>Total</i>	Lei			7 302,556
		<i>ASM</i>	24 %			796,606
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			159,091
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 197,447
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			567,341
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 023,041 3 319,192
		2. Montarea utilajului				
8	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc	1,0000	1 884,261 297,395	1 884,261 297,395
9	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,0000	1 728,548 1 658,614	1 728,548 1 658,614
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc	1,0000	1 884,261 297,395	1 884,261 297,395

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 497,070
		<i>ASM</i>	24 %			540,817
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			127,189
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 712,587
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			472,659
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 350,322 2 253,404
		3. Costul utilajului				
11	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Φ5	buc	1,0000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
12		Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
13		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			40 000,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				40 000,000

		Total	Lei			58 369
		TVA	20 %			11 674
		Total deviz: Inclusiv salariu				70 043 5 571

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct on
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 70 043 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
2.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	84,97	370,469
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	84,97	165,751
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,3006	84,97	4 443,982
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2100	84,97	17,844
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,973
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,8300	84,97	410,405
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
		Total manopera				5 571

Materiale:

1.	011	Приточная установка ТА-450-EL НДВ=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt,воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
2.	012	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
3.	013	Сплит система analogic tip Midea MSE- 07	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
4.	04	Обратный клапан 125 мм	buc	1,0000	950,00	950,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4200	2,50	1,050
6.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0710	15,00	1,065
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	0,20	6,300
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1198	15,00	1,797
9.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	15,00	29,664
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0840	16,00	1,344
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	25,00	5,250
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4303	14,00	6,024
13.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	350,00	661,500
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3359	16,00	5,374
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,2100	56,00	11,760
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2456	38,00	9,333

17.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0400	15,00	0,600
18.	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	24,50	2,818
19.	2521216700561	Teava PVC tip G 20 x 1.5 mm	m	0,2090	26,00	5,434
20.	2521216700573	Tevi din p.v.c. rigid tip G 25 x 1,9 STAS 6675/2	m	0,0680	34,00	2,312
21.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	24,50	25,726
22.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	8,50	35,700
23.	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	0,2970	35,00	10,395
24.	2523156717150	Placi din PVC rigid presate 5 x 1000 x 2000	kg	0,0780	35,00	2,730
25.	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	0,9300	35,00	32,550
26.	2523156717423	Placi din PVC rigid presate tip I 3x1000x2000	kg	0,0480	35,00	1,680
27.	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9200	2,40	2,208
29.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	32,50	682,500
30.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	85,00	168,096
31.	27104036013007	Tabla neagra sau zincata 0,3 mm	kg	5,2915	35,00	185,203
32.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,6450	0,00	0,000
33.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	10,7757 23,7350	0,00 35,00	0,000 830,725
34.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	17,4245	35,00	609,857
35.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	21,6202	0,00	0,000
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,1884	24,50	249,616
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,8742	24,50	143,918
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	32,50	2,808
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3778	32,50	12,279
40.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	42,00	441,000
41.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	38,00	399,000
42.	2811236305075	Console	kg	10,5000	24,50	257,250
43.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D 125 mm	buc	1,0000	168,00	168,000
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	21,0000	24,50	514,500
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1050	56,00	5,880
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	45,0562	0,20	9,011
47.	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	5,0000	0,20	1,000
48.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,20	5,460
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,10	2,730
50.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	24,50	9,056
51.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	45,0562	0,10	4,506
52.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	35,00	1,414
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	50,0562	0,10	5,006
54.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0734	3,50	0,257
56.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0500	0,00	0,000
57.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,1000	150,00	315,000
58.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si	buc	2,1000	150,00	315,000

		semiindustriale				
59.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	0,00	0,000
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3062	1,99	0,609
		Total materiale de construcții				47 157

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3835	10,00	3,835
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	25,00	17,500
3.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	15,00	2,250
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2800	15,00	4,200
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	25,00	4,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
		Total utilaje de construcții				69

Total	Lei	58 369
TVA	20 %	11 674

Total deviz:

70 043

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de contructie a statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de apa si
conectarea la reseaua existenta de apeduct on
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Investitor Primaria Volintiri

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D 125 mm	buc			213,935 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite D 125 mm	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			646,307 321,187
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,50	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,50	30,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,50	0,99
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			519,682 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,50	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,50	35,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,50	0,98
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
4	VB33A	Clapete de reglare, confectionata din PVC neplastifiant (detaliu 60/732), avind perimetrul sectiunii de 250-400 mm si	buc			1 385,788 370,469

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 4 mm (Обратный клапан 125 мм)				
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2521216700573	Tevi din p.v.c. rigid tip G 25 x 1,9 STAS 6675/2	m	0,0680	34,00	2,31
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	24,50	2,82
	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2523156717136	Placi din PVC rigid presate 4 x 1000 x 2000	kg	0,2970	35,00	10,39
	2523156717150	Placi din PVC rigid presate 5 x 1000 x 2000	kg	0,0780	35,00	2,73
	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000	kg	0,9300	35,00	32,55
	2523156717423	Placi din PVC rigid presate tip I 3x1000x2000	kg	0,0480	35,00	1,68
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0400	15,00	0,60
	2521216700561	Teava PVC tip G 20 x 1.5 mm	m	0,2090	26,00	5,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115819987	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm, gr 4.8	buc	5,0000	0,20	1,00
	04	Обратный клапан 125 мм	buc	1,0000	950,00	950,00
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - rama pentru montarea ventilatorului	kg			47,546 22,092
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,50	24,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
6	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			191,346 86,329
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,50	1,46
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	15,00	15,45
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	15,00	0,55
7	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			141,381 44,778
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	27104036013007	Tabla neagra sau zincata 0,3 mm	kg	2,7560	35,00	96,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,99	0,14
		2. Montarea utilajului				
8	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scări (Приточная система)	buc			1 884,261 297,395
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,50	128,62
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	24,50	12,86
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,50	17,85
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	32,50	341,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	42,00	220,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	38,00	199,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	24,50	4,53
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	350,00	330,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
9	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi	buc			1 728,548

1	2	3	4	5	6	7
		- trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw				1 658,614
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,99
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,00	2,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,50	5,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc			1 884,261 297,395
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,50	128,62
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	24,50	12,86
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,50	17,85
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	32,50	341,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	42,00	220,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	38,00	199,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	24,50	4,53
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	350,00	330,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
		3. Costul utilajului				
11	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc			12 000,000 0,000
	011	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
12		Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Bt U=220	buc			3 000,000 0,000
	012	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
13		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			25 000,000 0,000
	013	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de contructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct on
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 17 058 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	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. Capat flansa D 50 mm	buc	1,0000	150,051 67,976	150,051 67,976
2	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 D 50 mm	buc	1,0000	243,361 49,283	243,361 49,283
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6,0000	169,105 42,485	1 014,630 254,910
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc	2,0000	193,138 89,219	386,277 178,437

1	2	3	4	5	6	7
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,7000	44,043 19,543	383,175 170,025
		<i>Total</i>	Lei			2 177,494
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				2 177,494 720,631
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	126,670 27,190	126,670 27,190
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	256,538 89,219	256,538 89,219
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,0000	121,671 27,191	486,682 108,762
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,0000	23,777 18,694	47,555 37,387
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,0000	66,531 23,791	266,126 95,166
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000	66,450 27,190	664,504 271,904
12	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	2,0000	172,364 35,688	344,729 71,375
13	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	1,0000	111,900 34,838	111,900 34,838

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Ramificatie PVC 160*110*45gr				
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PP 45* D160 mm	buc	4,0000	94,995 30,589	379,981 122,357
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Dop PVC D160 mm	buc	1,0000	59,995 30,589	59,995 30,589
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,0000	44,043 19,543	88,086 39,086
17	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1000	2 377,890 0,000	237,789 0,000
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,0000	163,143 163,143	163,143 163,143
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,0000	410,582 51,832	410,582 51,832
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,0000	26,341 26,341	79,022 79,022
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,0000	64,728 63,728	194,183 191,183
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,0700	590,414 0,000	41,329 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
23	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	0,0700	1 632,571 749,429	114,280 52,460
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	16,0000	170,374 25,491	2 725,987 407,856
		<i>Total</i>	Lei			6 799,081
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				6 799,081 1 873,369
		1.3. Obiecte sanitare				
25	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0000	101,496 11,046	101,496 11,046
26		Раковина самопомощи	buc	1,0000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 801,496
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				1 801,496 11,046
		<i>Total</i>	Lei			10 778,071
		<i>ASM</i>	24 %			625,211
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			311,827
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 698,691
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			804,828
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 218,628 2 605,046

		Total	Lei			14 215
		TVA	20 %			2 843
		Total deviz: Inclusiv salariu				17 058 2 603

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct on
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 17 058 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 № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,5900	84,97	899,833
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4610	84,97	464,021
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,4800	84,97	635,576
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3674	84,97	371,098
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,9600	84,97	166,542
		Total manopera				2 603

Materiale:

1.	026	Раковина самопомощи	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	15,00	0,765
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5910	2,00	1,182
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	14,00	3,360
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6000	16,00	9,600
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,1320	6,00	6,792
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	32,50	33,810
9.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,8492	32,50	60,099
10.	252121670050024	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 mm SN4	m	16,7232	135,00	2 257,632
11.	25212167010003	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	6,0900	121,50	739,935
12.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	10,3000	38,00	391,400
13.	252121672016012	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm	m	2,0600	132,50	272,950
14.	25231567138111	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	57,50	58,075
15.	252315672101513	Ramificatie PVC 160*110*45gr	buc	1,0000	76,25	76,250
16.	25231567210156	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	99,00	99,000
17.	25231567210158	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,0000	94,00	376,000
18.	252315672103710	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,0000	42,50	170,000
19.	252315672103714	Cot PP 45* D160 mm	buc	4,0000	64,00	256,000
20.	25231567210371	Dop PVC D160 mm	buc	1,0000	29,00	29,000

	5					
21.	25231567210379	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,0000	5,00	10,000
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224	2,40	0,294
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,7000	24,50	262,150
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	32,50	0,975
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1800	32,50	5,850
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	0,20	1,648
27.	28751142029057	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0200	163,00	166,260
28.	28752741101504	Cot D 57 mm 90gr	buc	2,0400	96,00	195,840
29.	28752744282002	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0300	154,00	158,620
30.	291312420210025	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0050	65,00	65,325
31.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050	25,00	25,125
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3000	10,00	3,000
		Total materiale de construcții				7 795

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4390	541,66	237,789
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0763	541,66	41,329
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0160	25,00	0,400
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7273	85,00	61,820
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	25,00	12,000
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,000
		Total utilaje de construcții				377

Total	Lei	14 215
TVA	20 %	2 843

Total deviz:

17 058

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de contrsuctie a statiei de dezinfectare a
apei, castelelor de apa si conectarea la retea existenta
de apeduct in s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Investitor Primaria Volintiri

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			150,051 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138111	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
2	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 D 50 mm	buc			243,361 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282002	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,50	33,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,65
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			169,105 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010003	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	121,50	123,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	14,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,00	1,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	32,50	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,50	0,16
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc			193,138 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101504	Cot D 57 mm 90gr	buc	1,0000	96,00	97,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,043 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,50	24,50
		1.2. Sistema C1				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			126,670 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210156	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	99,00	99,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	6,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			256,538 89,219
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28751142029057	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0000	163,00	166,26

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	15,00	0,77
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			121,671 27,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210158	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	94,00	94,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	6,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			23,777 18,694
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210379	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	6,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			66,531 23,791
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103710	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	42,50	42,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			66,450 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	38,00	39,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	6,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
12	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			172,364 35,688
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121672016012	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm	m	1,0300	132,50	136,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	6,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,00	0,05
13	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Ramificatie PVC 160*110*45gr	buc			111,900 34,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252315672101513	Ramificatie PVC 160*110*45gr	buc	1,0000	76,25	76,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	6,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	2,00	0,09
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PP 45* D160 mm	buc			94,995 30,589
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	252315672103714	Cot PP 45* D160 mm	buc	1,0000	64,00	64,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	6,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,00	0,05
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Dop PVC D160 mm	buc			59,995 30,589
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	252315672103715	Dop PVC D160 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	6,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,00	0,05
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,043 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,50	24,50
17	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 377,890

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	2 377,89
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,143 163,143
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,582 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,728 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,414 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 632,571 749,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,14
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			170,374 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050024	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160 mm SN4	m	1,0400	135,00	141,10
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	32,50	3,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		1.3. Obiecte sanitare				
25	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc			101,496 11,046
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210025	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0000	65,00	65,33
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,12
26		Раковина самопомощи	buc			1 700,000 0,000
	026	Раковина самопомощи	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de contructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct on
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 879 600,00 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. Utilaj				
1		CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set	buc	1,0000	733 000,000 0,000	733 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)				
		<i>Total</i>	Lei			733 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				733 000,000

		Total	Lei	733 000,00
		TVA	20 %	146 600,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	879 600,00	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de apa
si conectarea la reseaua existenta de
apeduct on s.Volintiri r-nul Stefan
Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 879 600,00 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller Cl - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa- canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc	1,0000	733 000,00	733 000,000
		Total materiale de construcții				733 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	733 000,00
TVA	20 %	146 600,00

Total deviz:

879 600,00

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de contrsuctie a statiei de dezinfectare a
apei, castelelor de apa si conectarea la retea existenta
de apeduct on s.Volintiri r-nul Stefan Voda

Investitor Primaria Volintiri

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. Utilaj				
1		CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V- 50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara- exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller CI - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa- canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc			733 000,000 0,000
	01	CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant - 1 buc, (Panou alimentare 220V- 50Hz) - 1 buc. (Iluminare interioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -1 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 2 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 1 buc, agitator manual; - 1 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezervor gol - 1 buc, supapa multifunctionala - 1 buc, furtun dozare hipoclorit - 1 buc, unitate de injectie hipoclorit - 1 buc, controller CI - 1 buc, analizator de clor rezidual - 1 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 1 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 1 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa- canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc)	buc	1,0000	733 000,00	733 000,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de contructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct on
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 70 487 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3400	1 110,403	377,537
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	1,0000	175,038	175,038
3	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	0,0600	590,417	35,425
4	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	1 632,583	97,955
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,2800	6 020,279	1 685,678

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 371,633
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 371,633 224,524
		1.2. Lucrari de constructie				
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3	3,4800	1 565,195	5 446,879
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,0800	132,427	1 334,868
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	3,0000	30,250	90,751
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	287,0000	28,891	8 291,606
10	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 B15	m3	6,3000	1 743,626	10 984,841
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15,7500	106,427	1 676,225
12	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-15,7500	35,875	-565,031
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,0000	523,578	523,578

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 273 x 6 mm				
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,0000	1 112,068	2 224,135
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,9500	528,570	2 616,423
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,0000	307,877	10 159,935
		<i>Total</i>	Lei			42 784,210
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 784,210 7 708,179
		<i>Total</i>	Lei			45 155,843
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				45 155,843 7 932,703

		Total	Lei	45 157
		ASM	24 %	1 904
		Cheltuieli de transport	4 %	1 336
		Cheltuieli de regie	14,5 %	7 018
		Beneficiu de deviz	6 %	3 324
		TVA	20 %	11 748
		Total deviz: Inclusiv salariu	70 487	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 70 487 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,2650	84,97	3 251,377
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,1580	84,97	1 457,915
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,5600	84,97	642,373
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9500	84,97	420,601
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,3000	84,97	535,310
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5500	84,97	301,643
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4897	84,97	636,399
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0862	84,97	687,085
		Total manopera				7 934

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,8775	1 950,00	7 561,125
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1237	16 000,00	1 979,200
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,6925	350,00	1 992,375
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,5608	350,00	896,280
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4410	350,00	154,350
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7763	350,00	971,705
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	350,00	4,620
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0151	5 500,00	83,050
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0101	5 500,00	55,550
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0101	5 500,00	55,550
11.	2010237318750	Distantieri	buc	43,5000	1,00	43,500
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0080	200,00	201,600
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2096	2,00	2,419
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0200	14,00	14,280
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4520	16,00	7,232
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3100	48,00	14,880
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,3540	2,40	5,650
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	797,5464	2,40	1 914,111
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	1 250,00	1,375
20.	266310210000010	Beton B15	m3	6,5544	1 250,00	8 193,000
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3466	0,00	0,000
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,0750	22,50	69,188
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	294,1750	22,50	6 618,938
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4537	24,00	10,889

25.	272210331000013	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,5000	860,00	430,000
26.	272210331000014	Teava instalatie 325 x 7 mm	m	1,2000	1 640,00	1 968,000
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5040	32,50	16,380
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9000	32,50	94,250
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2520	35,00	8,820
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0240	1,50	4,536
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0240	0,10	0,302
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0504	35,00	1,764
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3024	35,00	10,584
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6876	10,00	16,876
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	10,00	0,033
36.	4100126202818	Apa	m3	0,6070	10,00	6,070
Total materiale de constructii						33 408

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,0790	85,00	176,715
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0395	25,00	25,988
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3780	10,00	3,780
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4703	400,00	188,120
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6970	541,66	377,537
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3612	541,66	195,648
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654	541,66	35,425
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,8680	25,00	146,700
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,1310	54,00	61,074
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1417	54,00	7,652
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	85,00	52,989
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6466	400,00	1 058,640
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,6776	550,00	372,680
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	0,6944	550,00	381,920
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,6832	541,66	370,062
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0314	541,66	17,008
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,5712	600,00	342,720
Total utilaje de constructii						3 815

Total	Lei	45 157
ASM	24 %	1 904
Cheltuieli de transport	4 %	1 336
Cheltuieli de regie	14,5 %	7 018
Beneficiu de deviz	6 %	3 324
TVA	20 %	11 748

Total deviz:

70 487

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de contrsuctie a statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de apa si
conectarea la reseaua existenta de apeduct on
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Investitor Primaria Volintiri

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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,403
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			590,417
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,42
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 632,583
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
5	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			6 020,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	541,66	60,74
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	541,66	1 321,65
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 224,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	550,00	1 331,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	550,00	1 364,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	541,66	698,74
		1.2. Lucrari de constructie				
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.2	m3			1 565,195
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	455,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	279,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	54,00	17,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2			132,427

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			30,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			28,891
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
10	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 B15	m3			1 743,626
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000010	Beton B15	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	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			106,427
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	54,00	0,65
12	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			35,875
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	54,00	0,16
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			523,578
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331000013	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,5000	860,00	430,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	16,00	2,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,38
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			1 112,068
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	272210331000014	Teava instalatie 325 x 7 mm	m	0,6000	1 640,00	984,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	14,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	16,00	2,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	48,00	5,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,40	2,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 250,00	0,50
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			307,877
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	16 000,00	59,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la reseaua
existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 266 492 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 (опора угловая анкерная стойка CB95-3)	buc	1,0000	15 635,303 671,263	15 635,303 671,263
2	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 (опора угловая промежуточная УП-28 стойка CB95-2-2 шт.)	buc	4,0000	9 635,316 671,263	38 541,262 2 685,052
3	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 (опора концевая K27 стойка CB95-2-2 шт.)	buc	2,0000	15 635,328 671,263	31 270,656 1 342,526
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка CB95-2-1 шт.)	buc	3,0000	14 748,443 322,886	44 245,328 968,658
5	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	15,0000	241,387 37,387	3 620,802 560,802

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	5,0000	202,166 152,946	1 010,830 764,730
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km	0,2500	4 171,992 2 965,452	1 042,998 741,363
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	250,0000	122,500 0,000	30 625,000 0,000
9		Арматура для крепления СИП		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
10		Лента из нержавеющей стали F2007	m	18,0000	35,000 0,000	630,000 0,000
11		Скрепы A200	buc	18,0000	15,000 0,000	270,000 0,000
12		Кронштейн СА 1500	buc	8,0000	45,000 0,000	360,000 0,000
13		Анкерный зажим РА1500	buc	9,0000	125,000 0,000	1 125,000 0,000
14		Анкерный зажим РА 25x100	buc	5,0000	105,000 0,000	525,000 0,000
15		Промежуточный зажим ES-1500	buc	3,0000	145,000 0,000	435,000 0,000
16		Кабельный ремешок CSB	buc	84,0000	23,500 0,000	1 974,000 0,000
17		Прокалывающий зажим	buc	19,0000	16,500 0,000	313,500 0,000
18		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,0000	8,500 0,000	51,000 0,000
19		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 50	buc	2,0000	11,500 0,000	23,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			171 698,679
		<i>ASM</i>	24 %			1 856,255
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 106,406
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			26 050,894
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 342,734
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				218 054,968 7 734,394

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj				
20		В существующую РТ установить:		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47/29/3/С40А)	buc	1,0000	330,131 197,130	330,131 197,130
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,5000	4 406,580 1 614,430	2 203,290 807,215
		<i>Total</i>	Lei			2 533,421
		<i>ASM</i>	24 %			241,043
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			56,600
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			763,302
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			215,662
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				3 810,028 1 004,345
		3. Utilaj				
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,0000	214,200 0,000	214,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			214,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				214,200

		Total	Lei	222 077
		TVA	20 %	44 415
		Total deviz: Inclusiv salariu		266 492 8 739

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de dezinfectare a apei, castelelor
de apa si conectarea la retea
existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 266 492 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	102,8450	84,97	8 738,739
		Total manopera				8 739

Materiale:

1.	01	опора угловая анкерная стойка СВ95-3	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
2.	010	Лента из нержавеющей стали F2007	m	18,0000	35,00	630,000
3.	011	Скрепы А200	buc	18,0000	15,00	270,000
4.	012	Кронштейн СА 1500	buc	8,0000	45,00	360,000
5.	013	Анкерный зажим РА1500	buc	9,0000	125,00	1 125,000
6.	014	Анкерный зажим РА 25x100	buc	5,0000	105,00	525,000
7.	015	Промежуточный зажим ES-1500	buc	3,0000	145,00	435,000
8.	016	Кабельный ремешок CSB	buc	84,0000	23,50	1 974,000
9.	017	Прокалывающий зажим	buc	19,0000	16,50	313,500
10.	018	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,0000	8,50	51,000
11.	019	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 50	buc	2,0000	11,50	23,000
12.	02	опора угловая промежуточная УП-28 стойка СВ95-2-2 шт	buc	4,0000	8 000,00	32 000,000
13.	023	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,0000	214,20	214,200
14.	03	опора концевая К27 стойка СВ95-2-2 шт.	buc	2,0000	14 000,00	28 000,000
15.	04	опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт	buc	3,0000	14 000,00	42 000,000
16.	08	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	250,0000	122,50	30 625,000
17.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0040	42 000,00	168,000
18.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	500,00	0,150
19.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0006	56 000,00	33,600
20.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	500,00	0,000
21.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	500,00	0,000
22.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2050	12,00	2,460

23.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	500,00	0,000
24.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0460	26 500,00	1 219,000
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0010	60 000,00	60,000
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3700	56,00	20,720
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,840
33.	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,00	2,256
34.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,5000	5,00	7,500
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,000
36.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
37.	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	15,00	15,000
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0010	60 000,00	60,000
39.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,000
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 000,00	0,000
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 500,00	49,000
43.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	35,00	0,000
44.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,000
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
49.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	500,00	0,000
50.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	32 000,00	3,200
51.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,0250	25,00	25,625
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
54.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,5250	25,00	13,125
		Total materiale de constructii				154 290

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,6000	200,00	720,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,1900	250,00	1 047,500
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0750	400,00	30,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6000	400,00	1 440,000
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8100	25,00	20,250
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,5000	35,00	87,500
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6950	35,00	59,325
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,3600	450,00	6 912,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	0,2000	25,00	5,000

		electrica				
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,3075	250,00	1 076,875
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0750	250,00	18,750
		Total utilaje de construcții				11 418

Total	Lei	222 077
TVA	20 %	44 415

Total deviz: 266 492

Intocmit Paduret Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a statiei de
dezinfectare a apei, castelelor de apa si
conectarea la reseaua existenta de apeduct in
s.Volintiri r-nul Stefan Voda**

Investitor Primaria Volintiri

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 (опора угловая анкерная стойка CB95-3)	buc			15 635,303 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	01	опора угловая анкерная стойка CB95-3	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	16,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	35,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
2	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 (опора угловая промежуточная УП-28 стойка CB95-2-2 шт.)	buc			9 635,316 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	02	опора угловая промежуточная УП-28 стойка CB95-2-2 шт	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	500,00	0,01
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	16,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	35,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	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 (опора концевая К27 стойка CB95-2-2 шт.)	buc			15 635,328 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	03	опора концевая К27 стойка CB95-2-2 шт.	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	500,00	0,03
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	16,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	35,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			14 748,443 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	04	опора промежуточная П27 стойка СВ95-2-1 шт	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	500,00	0,02
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	16,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	35,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
5	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			241,387 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
6	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			202,166 152,946
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	6,72
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	35,00	17,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km			4 171,992 2 965,452
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	500,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	32 000,00	12,80
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	5,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	25,00	52,50
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	25,00	81,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	590,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
8		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m			122,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	08	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3х35+1х50 мм2	m	1,0000	122,50	122,50
9		Арматура для крепления СИП				0,000
						0,000
10		Лента из нержавеющей стали F2007	m			35,000
						0,000
	010	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	35,00	35,00
11		Скрепцы A200	buc			15,000
						0,000
	011	Скрепцы A200	buc	1,0000	15,00	15,00
12		Кронштейн СА 1500	buc			45,000
						0,000
	012	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	45,00	45,00
13		Анкерный зажим РА1500	buc			125,000
						0,000
	013	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	125,00	125,00
14		Анкерный зажим РА 25х100	buc			105,000
						0,000
	014	Анкерный зажим РА 25х100	buc	1,0000	105,00	105,00
15		Промежуточный зажим ES-1500	buc			145,000
						0,000
	015	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	145,00	145,00
16		Кабельный ремешок CSB	buc			23,500
						0,000
	016	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	23,50	23,50
17		Прокалывающий зажим	buc			16,500
						0,000
	017	Прокалывающий зажим	buc	1,0000	16,50	16,50
18		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc			8,500
						0,000
	018	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	8,50	8,50
19		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 50	buc			11,500
						0,000
	019	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 50	buc	1,0000	11,50	11,50
		2. Lucrari de montaj				
20		В существующую РТ установить:				0,000
						0,000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический BA47/29/3/C40A)	buc			330,131
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,00	2,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 500,00	49,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	35,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			4 406,580 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	26 500,00	2 438,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		3. Utilaj				
23		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc			214,200 0,000
	023	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С40	buc	1,0000	214,20	214,20

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.