

CONFORM CU
ORIGINALUL

Studiu de fezabilitate Construire Baza sportiva multifunctionala Argetoaia, ju

OBIECTIVUL:

BAZA SPORTIVA MULTIFUNCTIONALA
COMUNA Argetoaia,
JUD. DOLJ

LISTA

-Lei-

cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	2	3	4
Obiectul: TEREN SPORT			
Stadiul fizic: Teren sport			
1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	8,000
2	Sapaturi cu buldozerul pe tract. 81-180cp incl. imping. pamantului la 10 m cat. 3	100 cp	2,400
3	Spor pentru fiecare 10m in plus la tsc19b1 buldozer de 81-180 cp teren cat. 2	100 mc	7,200
4	Incarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte, prin tran. pana la 10m rampa sau teren-auto categoria	tona	432,000
5	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist=1km	tona	432,000
6	Compactarea umplut. cu rulou compresor 10-12t, excl. udarea pamant neoez. grad compact. 92-94%	100 mc	0,800
7	Strat agreg. nat.(balast) cilindr cu funct rezist filtrant izol aerisire anticap cu asternere man.	mc	157,000
8	Strat. agreg. nat.(nisip) cilindr cu funct rezist filtrant izol aerisire anticap cu asternere man.	mc	78,300
9	Cofraje in cuzineti fund pahar,fund utilaje, din pan...ref,din scanduri ras se si susc incl. sprijiniri	mp	50,000
10	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C20/16(BC 20/B 250)	mc	8,100
10.1	Centrala de beton semiautomatizata 8-20mc/n	ora	0,445
10.2	Excavator pe senile acteelectric 3.0-3.9 mc	ora	0,138
11	Beton de ciment clasa C 16/20(BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	8,100
12	Pardoseala sportiva turnata(finisaj supr. joc)	mp	800,000
13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 dist 50m	tona	512,000

Studiu de fezabilitate Construire Baza sportiva multifunctionala Argetoaia, jud

14	Transportul rutier al materialelor, semifabricat. cu autobasculanta dist=35 km	tona	512,000
15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc dist=35km	tona	325,000
16	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode peste 25kg dist=90m	tona	56,000
17	Materiale nenominalizate	lei	5000,000
Obiectul: TEREN SPORT			
Stadiul Fizic: Imprejmuire			
1	Sapaturi manuale in spatii intinse in pamant pamant cu umid. nat. arunc. in vehic la h de 0.61-2 m t. tare	mc	12,700
2	Imprastirerea cu lopata pamant afanat, strat uniform	mc	12,700
3	Cofraje in cuzineti fund pahar, fund utilaje, din pan...ref, din scanduri ras sc si subsc incl	mp	113,000
4	Montare armaturi din otel beton d<18mm in fundatii izolate cu distantieri din mase plastice	kg	895,600
5	Otel beton profil neted OB30 stas 438 D=6mm	kg	294,600
6	Otel beton profil neted OB37 D=8mm	kg	601,000
7	Turnare beton simplu in fundatii(continue, izolate) si socluri cu volum<3mc	mc	8,200
7.1	Beton marfa clasa C4/5 (BC 5/B75)	mc	8,266
8	Turnare beton simplu in fundatii(continue, izolate) si socluri cu volum>3mc si in ziduri de sprijin	mc	11,300
8.1	Beton marfa clasa C5/7.5 (BC 7.5/B100)	mc	11,390
9	Montarea confectiilor metalice aparente: parapeti, panouri, despartitoare balcon 2)	kg	5362,000
9.1	Teava dreptunghiulara 100x60x3 OL 37-1N sudate s7941	m	302,500
9.2	Plasa gard bordurata Dn 2x2.5m(24.06kg/buc)	buc	92,000
9.3	Tabla aluminiu 1x1000x2000 mm	kg	2,500
10	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in doua straturi 3)	mp	103,100
10.1	Chit romtix 1502p ntr 5655-74	kg	3,093
10.2	Vopsea minimum de plumb V351-3 ntr 90-80	kg	12,372
11	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton(cu matura sau masina) de 3cm grosime, executate manual cu mortar de ciment-var M50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M25-T pentru grund si stratul vizibil in camp continuu	mp	90,400
12	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5 mc dist=15km	tona	67,000
13	Transportul rutier al materialelor, semifabricate- lor cu autobasculanta pe dist=15km	tona	67,000
14	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pana la 10 m rampa sau teren-auto cate	tona	67,000

15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30 m	tona	25,000
16	Materiale nenominalizate	lei	1500,000

Obiectul: TERENUL SPORT

Stadiul Fizic: Parcare

1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100	1,000
2	Sapaturi cu buldozerul pe tract. 81-180cp incl. imping. pamant la 10m teren cat.3 in cond. gosp. apelor	100 mc	0,300
3	Spor pentru ficcare 10m in plus la tsc19b1 buldozer de 81-180 cp teren cat. 2	100 mc	0,900
4	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist=1km	tona	54,000
5	Strat agreg. nat.(balast) cilindr cu funct rezist filtrant izol aerisire anticap cu asternere man.	mc	20,300
6	Strat. agreg. nat.(nisip) cilindr cu funct rezist filtrant izol aerisire anticap cu asternere man.	mc	10,200
7	Imbracaminte beton cim din 2 str rez si uzura la dr str cls v dr ind agr for alei platf loc parc 20m	mp	100,000
7.1	beton rutier Ber 4.5	mc	17,500
7.2	Cordon cauciuc pentru etansare rosturi	m	20,000
8	Glafe,coptina lat<15 lung<2m-carton bitum 1)	m	20,000
9	Taierea cu mas. cu disc diamant rost construc- tie si dilatatie beton uzura la drumuri	m	20,000
10	Protectia supr. beton,de ciment proaspat cu produse chimice	10 mp	1,000
11	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5 mc dist=15km	tona	43,800
12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 dist 50m	tona	300,000
13	Transportul rutier al materialelor,semifabricate- lor cu autobasculanta pe dist=15km	tona	73,200
14	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode peste 25kg dist=90m	tona	73,200
15	Materiale nenominalizate	lei	1500,000

Obiectul: TEREN SPORT

Stadiul fizic: Rigole prefabricate

1	Montare rigola pref betonata-asternere nisip 10.00 cm inclusiv sapatura	m	94,000
1.1	Rigola pref.beton 0.2x0.25m,l=1.00m, inel gratar	buc	94,000
2	Transportul rutier al materialelor,semifabricate- lor cu autocamionul pe dist=15km	tona	24,900
3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marun- te. prin tran. pana la 10 m rampa sau teren-auto cate	tona	24,900

Obiectul:TEREN SPORT

Stadiul Fizic: Stalpi iluminat

1	Sapaturi manuale in spatii limit. sub 1m cu taluz vert. nespr. in pamant coez. mij. si f.coez. adanc.<1.5m t.f.tare	mc	8,500
---	---	----	-------

Studiu de fezabilitate Construire Baza sportiva multifunctionala Argetoaia, ju

2	Imprastierea cu lopata a pamant afanat, strat unif.10-30cm. gros. cu sfaram.bulg teren tare	mc	0,500
3	Umplut. compactate la profil taluz. pe 0.5m manuale odata cu exec. mecanizate a rambl. pamant.coeziv	mc	2,100
4	Cofraje in cuzineti fund pahar,fund utilaje, din pan...ref,din scanduri ras se si susc incl. sprijiniri	mp	5,000
5	Montare armaturi din otel beton d<18mm in fundatii izolate cu distantieri din mase plastice	kg	302,000
5.1	Otel beton profil periodic PC52 s438,D=10mm	kg	52,000
5.2	Otel beton profil periodic PC52 s438,D=12mm	kg	250,000
6	Turnare beton simplu in fundatii(continue, izolate) si socluri cu volum<3mc	mc	6,100
6.1	Beton marfa clasa C 5/7.5(BC 7.5/B100)	mc	6,149
7	Turnare beton simplu in fundatii(continue, izolate) si socluri cu volum<3mc	mc	0,100
7.1	Beton marfa clasa C 12/15(BC 15/B 200)	mc	0,101
8	Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla striata,otel beton,tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total 4)		
8.1	Electrod sud.ol.s1 125/2 e43.2 D=2.00mm inv r1.2	kg	10,640
8.2	Confectie metalice inglobate in beton	kg	2128,000
9	Vopsitorii la balastrade,grile si parapete metalice executate cu vopsele pe baza de ulei in doua straturi 5)		
9.1	Chit romtix 1502 p ntr 5655-74	kg	0,900
9.2	Vopsea min de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	3,600
10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=15km	tona	3,000
11	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc dist=15km	tona	16,000
12	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pana la 10 m rampa sau teren-auto cate	tona	3,000
TOTAL GENERAL fara TVA			
TVA:			
TOTAL GENERAL:			

Obiectul: VESTIARE			
Stadiul fizic: Constructie vestiare			
1	Sapaturi manuale in spatii limit.sub1m cu taluz vert.nespr. in pamant necoez. si coez. adanc <0.75m t. tare	mc	42,000
2	Umplutura de pamant	mc	42,000
3	Turnare beton simplu in fundatii(continue, izolate) si socluri cu volum>3mc si in ziduri de sprijun	mc	42,000
3.1	Beton marfa clasa C 5/7.5(BC 7.5/B 100)	mc	43,336
4	Cofraje din scanduri de rasinoase, pentru turna- rea betonului,de monolitizare intre elementele prefabricate(plansee,grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	mp	134,000
4.1	Dulap molid-brad cl.a tiv G=28-58mm L=3-3.5m IT=7-15	mc	0,268
4.2	Cuie cu cap conic tip A 1 5x120 OL37, s 2111	kg	33,500
4.3	Scandura rasin lunga tiv cls C gR=24mm L=3.00m s 942	mc	2,680
4.4	Lemn ecarisat de rasinoase 28-36mm L=3-3.50 m	mc	0,268
5	Armaturi din otel beton OB37 fasonate in atelie- re de santier si montate in elemente structurale la inaltimi h mai mici sau egale cu 35m,exclusiv constructiile executate cu cofraje glisate.fasonare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv ptr	kg	4792,000
5.1	Otel beton profil neted OB37, stas 438 D=6mm	kg	840,000
6	Otel beton profil periodic PC60, stas 438 D=12mm	kg	3952,000
7	Cofraje din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii,pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pana la 20 m inclusiv	mp	214,000
7.1	Dulap molid-brad cl.a tiv G=28-58mm L=3-3.5m IT=7-15	mc	0,214
7.2	Cuie cu cap conic tip A 1 5x120 OL37, s 2111	kg	5,350
7.3	Scandura rasin lunga tiv cls C gR=24mm L=3.00m s 942	mc	0,214
7.4	Placa pfl melam.1 fata film dec.cal.1 gr 4/1 s7578	mp	21,400
7.5	Lemn ecarisat de rasinoase 28-26mm L=3-3.50 m	mc	0,321
8	Turnare beton armat la constructii cu h<35m.in plansee(grinzi,stalpi,placi) cu gros. placii<10cm	tona	56,000
8.1	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/B 200)	mc	38,304
9	Turnare beton armat la constructii cu h<35m, in plansee(grinzi,stalpi,placi) cu gros. placii<10cm	mc	40,400
9.1	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/B 200)	mc	40,723
10	Zidarie din caramida tip gvp la constr h<35m.	mc	43,450

Studiu de fezabilitate Construire Baza sportiva multifunctionala Argetoaia, jud

	formateriale 240x115x88 mm, cal 1		
10.1	Mortar de zidarie M25 nisip s 1030	mc	9,125
11	Tencuieli interioare driscuite la pereti, execut. manual, de 2 cm grosime, pe zidarie, exclusiv schela	mp	347,600
11.1	Mortar de zidarie M25 nisip s 1030	mc	6,257
12	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pana la 5m inaltime	mp	347,600
12.1	Dulap molid-brad cl.a tiv. G=28-58mm L=3-3.50m IT=7-15	mc	1,217
12.2	Cuie cu cap conic tip A 1 5x120 OL37, s 2111	kg	52,140
12.3	Lemn ecarisat de rasinoase 28-36mm L=3-3.50 m	mc	0,695
13	Zugraveala tip emulsie in dispersie apoasa cu praf kno3, creta pigment, emulgatori, liant, ag fung. 2 str., pe supraf gletuite/tencuite	mp	247,100
14	Placaje din faianta smaltuita sau nesmaltuita, mata sau lucioasa, executate pe suprafete plane la pereti, stalpi si grinzi, inclusiv glafurile, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10mp la constructii la care	mp	233,500
14.1	Distantieri de rost din PVC pentru placaje model m1	buc	3502,500
14.2	Aracet dp 25 mich ni 1345-64	kg	747,200
14.3	Faianta inec adeziv si chit	mp	252,180
15	Sistem extherm. Tencuieli pentru termoizolarea fatadelor	mp	192,000
16	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale pana la 0m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile(200ore)	mp	192,000
16.1	Dulap molid-brad cl.a tiv. G=28-58mm L=3-3.50m IT=7-15	mc	0,058
16.2	Cuie cu cap conic tip A 1 5x120 OL37, s 2111	kg	0,576
16.3	Scandura rasin lunga tiv cls C gR=24mm L=3.00 s 942	mc	0,019
17	Tamplarie din aluminiu cu geam termoizolant cu o foaie sablata	m	46,6
18	Strat suport pentru pardoseala din mortar de ciment M-100 de 3 cm, gros. driscuit sau selivisit	mp	164,5
19	Pardoseli din placi sau piscoturi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M-100-T de 3cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare	mp	164,5
19.1	Gresie de trafic, inel adeziv si chit	mp	169,435
20	Strat suport pentru pardoseala din mortar de ciment M-100 de 3 cm, gros. driscuit sau selivisit 2)	mp	34
21	Strat termoizolant terase, acoperis, plansee cu placi polistiren lipite cu mastie de bitum	mp	200,000
22	Strat de difuzie vapori cu un strat carton asfaltat, perforat, lipit cu bitum	mp	180,000
23	Strat suport pentru pardoseala din mortar de ciment M-100 de 3 cm, gros. driscuit sau selivisit 3)	mp	193,000
24	Idroizolatii orizontale sau verticale cu un strat carton bituminat, lipit cu bitum	mp	193,000

**CONFORM CU
ORIGINALUL**

Studiu de fezabilitate Construire Baza sportiva multifunctionala Argetoaia, jud

24.1	Membrana hidroizolatoare modif cu app bitudeck solar gg-4.6 cu L=1m	mp	212,300
25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5 mc dist=15km	tona	326,000
26	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pana la 10 m rampa sau tern-auto cate	tona	26,400
27	Materiale nenominalizate	lei	4200,000
28	Transportul rutier al materialelor,semifabricate-lor cu autocamionul pe dist=15km	tona	26,400
29	Transportul rutier al materialelor,semifabricate-lor cu autovehicule speciale(cisterna,beton.) pe dist de 5km	tona	45,500
30	Transportul rutier al materialelor,semifabricate-lor cu autobasculanta pe dist=15km	tona	33,200
Obiectul: VESTIARE			
Stadiul fizic: Fosa septica beton			
1	Sapaturi manuale in spatii limit. sub 1m cu taluz vert. nespr. in pamant coez. mij. si f.coez. adanc.<1.5m t.f tare	mc	49,000
2	Strar de repart. din balast sub prisma de balastare cf. compactat cu rulou compr. de 10-12t	mc	0,650
3	Umplut. compactate la profil taluz. pe 0.5m manuale odata cu exec. mecanizate a rambl.pamant.necoeziv	mc	22,600
4	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta pe dist=1km	tona	48,000
5	Montare armaturi din otel beton d<18mm in fundatii izolate cu distanteri din mase plastice	kg	200,000
6	Montare armaturi din otel beton d<18mm in fundatii izolate cu distanteri din mase plastice	kg	240,000
7	Otel beton profil neted OB37, stas 438 D=6mm	kg	200,000
8	Otel beton profil periodic OB37, stas 438 D=12mm	kg	240,000
9	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pana la 6m inaltime inclusiv, sprijiniri incluse	mp	74,500
9.1	Dulap molid-brad cl.a tiv. G=28-58mm L=3-3.50m IT=7-15	mc	0,149
9.2	Cuie cu cap conic tip A I 5x120 OL37, s 2111	kg	2,235
9.3	Scandura rasin lunga tiv cls C gR=24mm L=3.00 s 942	mc	0,075
9.4	Lemn ecarisat de rasinoase 28-36mm L=3-3.50 m	mc	0,127
10	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pana la 20m inclusiv, exclusiv sustinerile	mp	5,300
10.1	Dulap molid-brad cl.a tiv. G=28-58mm L=3-3.50m IT=7-15	mc	0,005
10.2	Cuie cu cap conic tip A I 5x120 OL37, s 2111	kg	0,159
10.3	Scandura rasin lunga tiv cls C gR=24mm L=3.00 s 942	mc	0,005
11	Beton turnat in fundatii,socluri,ziduri de sprijin, pereti sub cota zero.preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa C 15/12(BC 15/13 200)	mc	5,500

Studiu de fezabilitate Construire Baza sportiva multifunctionala Argetoaia, ji

12	Beton de ciment clasa C 12/15(Bc 15/B200) cu 382 kg ciment	mc	5,500
13	Amorsarea suprafetelor pentru aplic.strat dif vapori cu suspensie bitum filer 1 strat supraf oriz si vert	mp	52,500
14	Izolare hidrofuge exec. la cald pe sup. vert/incl.>20 grd.,1str. panza bit si doua straturi mastie 1)	mp	52,500
14.1	Membrana hidroizolatoare villox o-v 4 s/k	mp	58,800
15	Zidarie din caramida plian presata,arsa, format 240x115x63mm executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru pro- tectia hidroizolatiilor din peretii subsolurilor,incl. aplicarea unei tencuieli de 0.5-1 cm gros. ex.	mc	3,000
16	Beton simplu turnat in egalizari,pante,sape la inaltimi pana la 35m inclusiv.turnare cu mijloace clasice beton clasa ... 1)	mc	0,350
16.1	Beton marfa clasa C 4/5(BC 5/B75)	mc	0,359
17	Materiale nenominalizate	lei	700,000
18	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5 me dist=15km	tona	16,500
19	Transportul rutier al materialelor,semifabricate- lor cu autocamionul pe dist=15km	tona	6,800
20	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marun- te, prin tran. pana la 10 m rampa sau tem-auto cate	tona	6,800

Obiectul:VESTIARE

Stadiul Fizic:Instalatii electrice

1	Tub de protectie din material plastic montat ingro- pat cu diametrul exterior pana la 25mm inclusiv	m	250,000
1.1	Tub izolat tip I.p. (bergman) 15 stss 6990	m	257,500
1.2	Piesa de legatura tip I pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	75,000
1.3	Doza pentru tevi de instalatii DN 1/2 toli	buc	62,500
2	Tub de protectie din material plastic montat ingro- pat cu diametrul exterior pana la 25mm inclusiv	m	30,000
2.1	Tub izolat tip I.p. (bergman) 15 stss 6990	m	30,9
2.2	Piesa de legatura tip I pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	9
2.3	Doza pentru tevi de instalatii DN 1/2 toli	buc	7,500
3	Tub de protectie din material plastic montat ingro- pat cu diametrul exterior pana la 25mm inclusiv	m	20,000
3.1	Tub izolat tip I.p. (bergman) 15 stss 6990	m	20,600
3.2	Piesa de legatura tip I pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	6,000
3.3	Doza antiexploziva DN 3/4 toli	buc	5,000
4	Conductor din al sau cu,izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4mmp	m	400,000
4.1	Conductor fy 1x1.5 s 6865	m	412,000
4.2	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	80,000
5	Conductor din al sau cu,izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4mmp	m	120,000
5.1	Conductor fy 1x1.5 s 6865	m	123,600
5.2	Clema de legatura electrica lc/c 30	buc	24,000
6	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea 25-35 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor	m	265,000
6.1	Cablu CSYY flexibil 5x2.5 s 8779	m	8,000
6.2	Cablu CSYY flexibil 3x1.5 s 8779	m	180,000
6.3	Cablu CSYY flexibil 5x4 s 8779	m	4

6.4	Cablu energie cyy 0.6/1 KV 3x 1.5 U s8778	m	40
7	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu coroziv cu diam. 1.2"-1 1/4"	buc	33,000
7.1	Doza pentru tevi de instalatii DN 1/2, toli	buc	33,000
8	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu normal tip nbu-pg16,nbu-pg21	buc	40,000
8.1	Doza pentru tevi de instalatii DN 1/2 toli	buc	40,000
9	Trecerea etansa peste un cablu cu diam 26-38mm prin pereti sau plansee pt medii normale sau umede	buc	7,000
9.1	Teava pentru instalatii neagra filet M-15(1/2)OL32 1 s 7656	m	2,310
9.2	Fitting fly diametru 1 1/2 toli trecere med.expl(ipip)	buc	2,800
10	Inercarea cablului de energie electrica de max 1kv	buc	11,000
11	Aparat de comutare,semnalizare pana la 25a montat ingropat.exclusiv doza de aparat	buc	33,000
11.1	Intrerupator tripolar pachet 10a	buc	4,000
11.2	Intrerupator tripolar pachet 25a	buc	7,000
11.3	Intrerupator manual cap scara	buc	7,000
11.4	Priza bipolara antigron 250/10a cod 255	buc	14,000
12	Corp de iluminat modular suspendat tip.corp de iluminat pentru 1 sau 2 lampi fluorescente	buc	40,000
13	Corp iluminat fluorescent cpb 1x40w+starter	buc	6,000
14	Corp de iluminat fluorescent pentru sistem de iluminat modular de 2x 18w,230V	buc	10,000
15	Corp de iluminat stradal axial kf18 vnb	buc	20
16	Inercarea tabloului de distributie,comanda, protectie.semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme,tablou din cutii capsulate 4)	buc	33
17	Tablou electric capsulat din cutii(de bare, de sigurante,intermediare,terminale) montate pe schelet metalic avand 6-10 cutii	buc	1,000
17.1	Tablou electric t12	buc	1,000
18	Verificarea si incercarea tablourilor,lridelor de distributie,cutiilor de distributie	buc	2,000
19	Verificarea prizelor de pamant	buc	4,000
20	Conductor pentru legare la pamant din otel masiv cu imbinare prin sudura montat in pamant in santuri existente	m	60,000
20.1	Banda otel 4x40	kg	61,200
21	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2 pentru priza de pamant in teren normal	m	36,000
22	Conductor de captare din otel masiv cu imbinare prin sudura montat pe acoperisuri din beton cu invelitori hidrofuge bituminoase	m	50
22.1	Banda otel 4x35	kg	101,000
23	Tija de captare pentru instalatii de productie impotriva trasnetului de 5m montate pe zidarie din beton armat	buc	2,000
23.1	Banda otel 4x25	kg	4,000
24	Piesa de separatie pentru priza pamant-montare	buc	4,000
25	Teava de protectie din material plastic montata... ingropat cu diametrul exterior50-63mm	m	50,000
25.1	Teava din p.v.c. rigid tip U 50x1.8 stas 6675/2	m	51,000
26	Sapaturi manuale in spatii limit. sub 1m cu taluz	mc	32,000

	vert. nespr. in pamant...coez. mij. si f.coez.adanc. <1.5m t.f. tare		
27	Umplut.compactate la profil.taluz pe 0.5m gros. execut. manuale odata cu exec. mecanizate a rambl.	mc	32,000
	pamant necoez.		
28	Inlocuire corp iluminat industrial metalic.difuzant pentru lampi cu vapori de mercur	buc	8
28.1	Dispersor fida 03 2x65w	buc	8,024
Obiectul:VESTIARE			
Stadiul Fizic:Instalatii termice			
1	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg. la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	7,000
1.1	Teava poliet inalta dens PE 80,pn6 diam ext 20mm	m	7,140
1.2	Cot pehd pentru electrofuziune diam ext 20 mm	buc	4,900
1.3	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	3,150
1.4	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20mm	buc	0,700
1.5	Racord drept polipropilena D=16mm x 3/8	buc	7,000
1.6	Aparat sudura butan gaz,cu accesorii	ora	0,293
2	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg. la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	33,000
2.1	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	33,660
2.2	Cot pehd pentru electrofuziune diam ext 32 mm	buc	23,100
2.3	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	14,850
2.4	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/25mm	buc	3,300
2.5	Racord drept polipropilena D=32mm x 3/8	buc	33,300
2.6	Aparat sudura butan gaz,cu accesorii	ora	1,383
3	Piese legatura(cot,curba,red. piesa curat)pe,pp pp-r canal,imbin sud cap la cap, dn=40-75mm	buc	50,000
3.1	reductie mat plastic(pe,pp,pp-r etc) canal,imbin sud, D=32 mm	buc	50,000
3.2	Capac capat mat plast(pe,pp,pp-r etc) pt canal, imbin sud. D=32 mm	buc	50,000
3.3	Aparat sudura butan gaz,cu accesorii	ora	1,470
4	Filtru pentru apa potabila cu mufe filetate pentru montaj pen conducta, dimens 1-2	buc	1,000
4.1	Filtru pentru apa cu mfe filetate D=1	buc	1,000
5	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg. la ob san,la clad loc,soc-cult,d=16 mm	m	169,000
5.1	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	172,38
5.2	Cot pehd pentru electrofuziune diam ext 20 mm	buc	118,3
5.3	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	76,050
5.4	Racord drept polipropilena D=32mm x 3/8	buc	169,000
5.5	Aparat sudura butan gaz,cu accesorii	ora	0,676
6	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg. la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	39,000
6.1	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	39,780
6.2	Cot pehd pentru electrofuziune diam ext 20 mm	buc	27,300
6.3	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	17,550
6.4	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20mm	buc	3,900
6.5	Racord drept polipropilena D=32 mm x 3/8	buc	39,000
6.6	Aparat sudura butan gaz,cu accesorii	ora	1,634
7	Piese legatura(cot,curba,red. piesa curat)pe,pp pp-r canal,imbin sud cap la cap, dn=110-125mm	buc	224

**CONFORM CU
ORIGINALUL**

Studiu de fezabilitate Construire Baza sportiva multifunctionala Argetoaia, ju

7.1	Piesa curatire poliprop ignif,canal,diam d3=110mm	buc	224,000
7.2	Capac capat mat plast(pe,pp,pp-r etc) pt canal, imbin sud. D=110 mm	buc	224,000
7.3	Aparat sudura butan gaz,cu accesorii	ora	6,854
8	Robinet reglaj,drepentr sau coltar.Montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit.,d=3/8-1/2	buc	14,000
8.1	Robinet simplu serv. cromat 1/2 gam.det s 4124	buc	14,000
9	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4 5)	buc	247,000
9.1	Clema fixare tub pe-al-pe tip xlpe/hdpe DN 3/4	buc	247,000
10	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval,din fonta, cu flanse pentru conducte presiune,cu d=50mm 6)	buc	6,000
10.1	Distribuito/colector bronz 3rac fe3/4 cod4oc10203	buc	6,000
10.2	Distribuito/colector bronz 4rac fe3/4 cod4oc10224	buc	4,000
10.3	Materiale nenominalizate	lei	1700,000
11	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 m inclusiv	buc	13
11.1	Radiator din otel tip panou 22-II=500 si L=500	buc	3,000
11.2	Radiator din otel tip panou 22-H=600 si L=500	buc	3,000
11.3	Radiator din otel tip panou 22-H=600 si L=800	buc	2,000
11.4	Radiator din otel tip panou 22-II=600 si L=1000	buc	2,000
11.5	Radiator din otel tip panou 22-II=600 si L=600	buc	2,000
11.6	Radiator din otel tip panou 22-H=600 si L=1100	buc	1,000
12	Montare radiatore tris b1,din aluminiu,tip 900	buc	13,000
13	Demontare radiatoare(indigene sau import), de pe pozitie, pentru desfiintare 7)	mp	13,000
14	Montare microcentrala termica de 220000kcal/h, cons. energ. 26 kw, pentru incalz centr automatizata	buc	1,000
15	Montare boiler,funet cu agent termic apa calda de 70 grade c-90 grade c,capacit 1001-2000 l	buc	1,000
16	Montare vas de expansiune pe poz. exist. de 100 l	buc	1,000
17	montare recipient hidrofor,tabla de otel,montat pe fundatie.avand capacitatea de 1000 l	buc	1,000
18	Pompa manuala cu clape(allweiler),montata pe pe-rete,avand diametrul de 1/2-3/4 8)	buc	1,000
19	Efectuarea proba dilat.-contract. si funet.a instalatie incalz. centr.,supr totala incalz este pana la 100mp	mp	10
20	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr. totala incalz. a corpurilor este pana la 100 mp	mp	10,000

TOTAL GENERAL fara TVA

TVA: 19%

TOTAL GENERAL: